

ALZ/AM/mg-5.1-2017/94

**DETERMINA DEL PRESIDENTE**

**Oggetto: AFFIDAMENTO DELL'INCARICO RELATIVO AL RILIEVO DEI TRALICCI DI TRENTINO NETWORK S.R.L. PER MEZZO DI SCANSIONE LASER ALL'OPERATORE ECONOMICO MAPANDO BY GASPARI & KRUEGER**  
**Importo complessivo pari ad Euro 35.800,00.=**

**CODICE CUP: F42F17000100005****CODICE CIG: ZD51EAA66F****Premesso che:**

Trentino Network S.r.l. Trentino Network è proprietaria e gestisce una sessantina di tralicci distribuiti sul territorio della provincia di Trento. Presso tali tralicci sono installate apparecchiature e antenne per diffusione di radio della stessa Trentino Network, di operatori radiomobili, e di emittenti radio televisive.

Anche in ragione della valorizzazione di tale asset, vi è la necessità di procedere con una verifica puntuale degli spazi sulla torre ed a terra.

Eseguendo un rilievo mediante l'utilizzo del laser scanner è possibile:

- Generare una fotografia dell'impianto associata ad una "nuvola di punti" ciascuno con coordinate tridimensionali geo referenziate;
- Geo referenziare di conseguenza l'intero impianto e posizionarlo sul modello digitale del territorio;
- Effettuare misurazioni degli spazi disponibili per l'installazione di nuove antenne sulla torre e apparecchiature a terra;
- Disporre di un data base del sito per effettuare -anche successivamente- misurazioni di particolari che al momento del rilievo potrebbero apparire non interessanti;

La gestione dei dati generati dalla scansione laser avviene tramite software che, in relazione alle funzionalità richieste (solo lettura, piuttosto che modifica e gestione) sono gratuiti o necessitano di licenze a pagamento.

È stato effettuato un rilievo sperimentale dalla società "Mapando" presso il sito di Ronzo Chienis utilizzando tale tecnologia ottenendo con ottimi risultati.

**Considerato che** si rende ora necessario l'affidamento dell'attività in campo di rilievo di tralicci individuati da Trentino Network per il quale è necessario il rilievo con tecnica laser-scanner terrestre.

**Considerato che:**

A detta particolare esigenza non può essere fatto fronte con personale in servizio, in quanto la prestazione in oggetto riveste carattere straordinario e di particolare specificità per assolvere la quale non è presente nella società idonea figura dotata della richiesta professionalità e risulta quindi indispensabile conferire detto incarico a professionisti esterni alla società;

Trentino Network S.r.l. ha, quindi la necessità di avvalersi di una consulenza professionale per le attività in campo di rilievo di tralicci con tecnica laser-scanner terrestre.

Tutto ciò premesso e considerato:

**IL PRESIDENTE**

**Visto** il modulo di spesa n. 57/2017 di data 30/01/2017, con il quale si certifica l'opportunità di procedere con l'affidamento delle attività all'operatore economico MAPANDO by GASPARI & KRUEGER

**Considerato** che ai sensi dell'art. 24 del Decreto del presidente della provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg "Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 concernente "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti" e di altre norme provinciali in materia di lavori pubblici" così come novellato dalla L.P. 2/2016, l'affidamento degli incarichi tecnici può essere disposto direttamente nel caso di urgenza e nei casi in cui sussistono comprovate ragioni tecniche, nonché nel caso in cui il corrispettivo, non eccede l'importo di cui all'articolo 21, comma 4, della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 (legge sui contratti e sui beni provinciali).

**Visto** l'esito positivo del rilievo sperimentale svolto dall'operatore economico MAPANDO by GASPARI & KRUEGER;

**Visto** che MAPANDO by GASPARI & KRUEGER con sede a Bolzano (BZ) in Via Castel Flavon n. 107/4 P.IVA n. 02326380215, risulta possedere le competenze e le professionalità necessarie per l'espletamento dell'incarico in oggetto;

**Atteso che** MAPANDO by GASPARI & KRUEGER con sede a Bolzano (BZ) in Via Castel Flavon n. 107/4 P.IVA n. 02326380215 su richiesta di Trentino Network S.r.l., ha presentato la propria offerta dd. 18/01/2017 prot. n. 031\_16\_ma\_of\_01\_tralicci\_TN\_140118 allegata all'MDS 57/2017 per il rilievo di 50 tralicci e relativi spazi a terra, la fornitura di un software che permetta oltre alla visualizzazione dei rilievi anche la creazione di una struttura in grado di catalogare gli elementi degli impianti, di associarli all'operatore ospitato e permetterne la gestione, nonché la formazione del personale di Trentino Network all'utilizzo dello stesso software per complessi Euro 35.800,00.= (trentacinquemilaottocento/00).

**Atteso che** MAPANDO by GASPARI & KRUEGER con sede a Bolzano (BZ) in Via Castel Flavon n. 107/4 P.IVA n. 02326380215 su richiesta di Trentino Network S.r.l.

avanzata con nota prot. n. 3247 di data 18 maggio 2017 ha presentato in data 23 maggio 2017 ns. prot. n. 3346 la documentazione amministrativa per la definizione dell'incarico;

**Preso atto che** sono state avviate le verifiche in ordine al possesso in capo all'impresa dei requisiti generali all'art. 80 del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016 e data l'urgenza di procedere all'esecuzione delle attività, il contratto viene sottoscritto con clausola risolutiva dell'efficacia nell'eventualità di accertate irregolarità in capo all'operatore economico.

**Considerato** che i rapporti derivanti dall'incarico in questione saranno regolati da apposita convenzione, il cui schema forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

**Valutato** che l'affidamento dell'incarico avverrà ai sensi del combinato disposto dall'art. 20 della l.p. 26/1993 e dall'art. 24, comma 2 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg ed integrato dall'art. 10 della L.P. 2/2016;

**Tenuto conto che** la spesa derivante dal conferimento dell'incarico viene quantificata in **euro 35.800,00.= (trentacinquemilaottocento/00)** oltre ad oneri di legge, come risulta dall'offerta economica dell'operatore economico dd. 18/01/2017 prot. n. 031\_16\_ma\_of\_01\_tralicci\_TN\_140118.

**Valutata** la congruità dell'offerta presentata dd. 18/01/2017 prot. n. 031\_16\_ma\_of\_01\_tralicci\_TN\_140118 anche in relazione alla rapidità con cui l'operatore economico ha proposto di effettuare i rilievi (15 rilievi al mese).

**Accertato** che l'incarico in oggetto non eccede i limiti di cui al disposto combinato dell'art. 24, comma 1 lett. b) del D.P.G.P. 9-84/Leg dd 11.05.2012, e dell'art. 21, comma 4 della L.P. 23/90

**Vista** la L.P. 10 settembre 1993 n. 26 e ss.mm. e ii. recante "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti" ed il relativo Regolamento di attuazione approvato con D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg.;

**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;*

**Visti** gli atti citati in premessa

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

- 1) di affidare, per le motivazioni espresse in premessa all'operatore economico MAPANDO by GASPARI & KRUEGER con sede a Bolzano (BZ) in Via Castel Flavon n. 107/4 P.IVA n. 02326380215, l'incarico professionale **RELATIVO AL RILIEVO DEI TRALICCI DI TRENTINO NETWORK S.R.L. PER MEZZO DI SCANSIONE LASER** per l'importo complessivo pari ad euro **35.800,00.= (trentacinquemilaottocento/00)** oltre ad oneri di legge.
- 2) di approvare lo schema di convenzione per l'incarico di cui al punto 1), nel quale sono specificate forme, modi e tempi dell'attività affidata, allegato al presente provvedimento del quale costituisce parte integrante e sostanziale;
- 3) di autorizzare la sottoscrizione della convenzione di cui al punto 2) sotto clausola risolutiva espressa ;
- 4) di stabilire che la convenzione di cui sopra è sottoposta a condizione risolutiva ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, in ipotesi di irregolarità all'esito delle verifiche inoltrate agli Enti competenti.
- 5) di autorizzare l'impegno di spesa pari ad euro **35.800,00.= (trentacinquemilaottocento/00)** oltre ad oneri di legge.

**TRENTINO NETWORK S.R.L.**

Il Presidente

**- dott Alessandro Zorer -**

(documento firmato digitalmente)

Allegato : schema di convenzione