



## DETERMINAZIONE N. 0965 DEL 24/10/2016

**OGGETTO: Abbonamento annuale al servizio di rete satellitare Italpos (Periodo novembre 2016 – novembre 2017). Impegno di spesa. CIG n. Z8B1BAFA34**

### IL DIRIGENTE DELL'AREA 2

**PREMESSO** che il Settore Patrimoni e Servizi Tecnici è dotato di strumento GPS marca Leica, composta da ricevitore GNSS VIVA SmartPole e controller CS10, acquistato dalla ditta INGENIO SYSTEM s.r.l., mediante determinazione n. 1048 del 23/10/2012;

**DATO ATTO** che tale strumento risulta necessario al settore per lo svolgimento di varie attività di propria competenza quali: rilievi topografici per frazionamenti e accatastamenti, rilievi progettuali e ingegneristici, rilievi per piani particellari di esproprio, raccolta di dati georeferenziati per GIS, georeferenziazione della localizzazione di manufatti abusivi, ecc...

**CONSIDERATO** che per funzionare lo strumento deve essere collegato alla rete satellitare Italpos e che attualmente tale servizio è fornito mediante un contratto di assistenza on site CS10/GS08 Network RTK con la Leica Geosystems S.p.a. stipulato per durata biennale a cura e spese ditta Ingeo System s.r.l., come da accordi intercorsi in fase di acquisto dello strumento;

**VALUTATO** che il pacchetto fornito da Leica Geosystems S.p.a. comprende servizi che permettono di svolgere il rilievo GNSS in completa autonomia, comprese le correzioni di rete in tempo reale (RTK- Real Time Kinematic), mediante le quali le correzioni vengono erogate da un set di stazioni intorno alla zona del rilievo, garantendo omogeneità di precisione, oltre al servizio di distribuzione di file RINEX per la post-elaborazione;

**CONSIDERATO** che un abbonamento in modalità RTK di Rete possiede molteplici vantaggi rispetto ad un abbonamento con RTK da stazione singola, quali: non occorre installare la stazione di riferimento, le accuratezze nel calcolo delle posizioni del rover sono più omogenee, l'accuratezza può essere mantenuta a distanze più elevate rispetto all'RTK da singola stazione, la stessa area può essere coperta con meno stazioni di riferimento (rispetto al numero di stazioni di riferimento occorrenti nell'RTK da singola stazione), una maggiore affidabilità e disponibilità delle correzioni RTK (se una stazione smette di funzionare, può essere sostituita da un'altra stazione);



**CONSIDERATO** che la rete di satelliti GPS + GLONASS agganciata da Italpos permette inoltre di ottenere delle coordinate avvalorate dall'Istituto Geografico Militare e quindi certificabili nel caso si verificano contenziosi con terzi;

**PRESO ATTO** che nel mese di novembre p.v. tale abbonamento troverà la propria naturale scadenza e che pertanto per permettere il funzionamento dello strumento dovrà essere rinnovato;

**DATO ATTO** che nel caso in esame, trattandosi di strumento direttamente fornito dalla Ditta Leica Geosystems S.p.a., il relativo servizio di rete satellitare è svolto, in via esclusiva da tale operatore economico, al quale è stata inoltrata apposita richiesta di offerta;

**VISTA** la relativa offerta economica formulata dalla ditta Leica Geosystems S.p.a. in data 19/10/2016, che ammonta ad € 320,00 + I.V.A. 22%, per un totale di € 390,40, prevedendo un pagamento anticipato entro 30 giorni dall'attivazione del servizio;

**RITENUTA** tale offerta congrua ed accettabile;

**DATO ATTO** che l'affidamento di cui trattasi viene effettuato nel rispetto delle previsioni di cui all'art. 36 c. 2 lett. a) del Dlgs.50/2016;

**VISTO** che, ai sensi della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche, la ditta Leica Geosystems S.p.a. si è assunta tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e ha comunicato:

- gli estremi identificativi del conto corrente bancario dedicato per i movimenti finanziari del servizio (dati che verranno indicati nel provvedimento di liquidazione delle competenze);
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;

**VISTE** la dichiarazioni rese dal Legale Rappresentante, ai sensi dell'art. 80 commi 1, 2, 4 e 5 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

**VISTO** che la Ditta Leica Geosystems S.p.a. risulta dotata di regolare Durc, con scadenza di validità 14/12/2016;

**DATO ATTO** che, ai fini della sopra richiamata normativa la prestazione di cui trattasi è contraddistinta dal codice CIG n. Z8B1BAFA34;



**VISTO** l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000, nonché l'art.66 del Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

**VISTO** altresì l'art.28 del Regolamento Comunale di Contabilità;

**VISTA** la disposizione sindacale n. 87 del 2 maggio 2016 con la quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente dell'Area 2 " Governo del Territorio";

### **DETERMINA**

- di stipulare un abbonamento annuale (periodo novembre 2016 – novembre 2017) al servizio Italpos con correzione rete RTK, necessario al funzionamento dello strumento satellitare in dotazione all'Ufficio Patrimonio/Espropri, con la ditta Leica Geosystems S.p.a con sede in Cornigliano Laudense (LO) – Via Codognino n. 10 – P.IVA 12090330155, per un importo di € 320,00 + IVA 22%, per un totale di € 390,40, prevedendo un pagamento anticipato entro 30 giorni dall'attivazione del servizio;
- di imputare la spesa di € 390,40 alla Missione 01 "Servizi istituzionali, generali e di gestione" - Programma 06 "Ufficio tecnico" - Piano finanziario U.01.03.02.13.999 - Capitolo n. 1875.00.00 del bilancio 2016 - **Impegno Contabile n. 16/1683**

IL DIRIGENTE  
(Ing. Andrea Focardi)

### **SETTORE ECONOMICO – FINANZIARIO**

Vista la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria ai sensi degli artt. 151 comma 4 e 153 comma 5, del decreto legislativo 18/08/2000n nr. 267. E' esecutiva.

IL DIRIGENTE  
(Dr. Dario Navarrini)

*"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <https://servizi.055055.it/albofe/home?ente=048001> e, successivamente <https://servizi.055055.it/gdfe/home?ente=04>*