

***DETERMINA DIRIGENZIALE***

***DIREZIONE CENTRALE - AREA TECNICA***

***N° 830 del 31/08/2017***

<b>Oggetto:</b>	IMPEGNO DI SPESA PER REVISIONE GENERALE, CALIBRAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA SATELLITARE LEICA UTILIZZATA PER L'ESECUZIONE DI RILIEVI MORFOBATIMETRICI IN AREE MARINE, NONCHÉ FORNITURA DI NUOVA BATTERIA INTERNA. DITTA LEICA GEOSYSTEMS SPA.
-----------------	---

Estensore	Roberto Cacciatore Evangelista
Responsabile del Procedimento	Luciana Di Croce
Posizione Organizzativa	

## IL DIRIGENTE

### **PREMESSO** che:

- con Ordinanza Regionale n° DD9/82 del 2/5/2001, la Regione Abruzzo ha ratificato il verbale di consegna e di trasferimento della Motonave Ermione all'ARTA;
- con Delibera D.G. n° 93 del 20/8/2001, l'ARTA Abruzzo ha preso atto del provvedimento regionale di trasferimento della proprietà della suddetta imbarcazione e di tutte le attrezzature presenti sulla stessa;

**CONSIDERATO** che tra le varie attività che questa Agenzia svolge con l'ausilio della Motonave Ermione rientrano anche i rilievi morfobatimetrici dei fondali marini eseguiti con il sistema integrato multibeam / side scan sonar installato a bordo dell'imbarcazione;

**TENUTO CONTO** che durante l'esecuzione dei suddetti rilievi per l'acquisizione della posizione in navigazione è necessario l'utilizzo della strumentazione topografica satellitare Leica in dotazione all'Agenzia, composta essenzialmente da: ricevitore GNSS GS25, controller CS15, antenna GNSS AS10 e modem per il collegamento RTK con la rete regionale di stazioni fisse GPS;

**DATO ATTO** che la suddetta strumentazione è stata fornita nel corso dell'anno 2014 dalla ditta Leica Geosystems s.p.a. con sede legale a Cornegliano Laudense (LO);

**CONSIDERATO** che nell'ultimo periodo in occasione dei rilievi morfobatimetrici al largo della costa regionale si sono riscontrati problemi sia per il collegamento RTK con la rete regionale GPS che per la connessione tra il ricevitore GS25 e il controller CS15, per cui le attività di rilievo spesso risultano essere difficoltose e talvolta impossibile da eseguire;

**RITENUTO NECESSARIO** perciò provvedere alla revisione generale, alla calibrazione e alla relativa certificazione di tutte le parti componenti la strumentazione topografica satellitare Leica in dotazione all'ARTA Abruzzo nonché procedere alla sostituzione della batteria interna del ricevitore GS25 in quanto non si ricarica più del 20%;

**DATO ATTO** che la ditta Leica Geosystems s.p.a. è l'importatrice esclusiva sul territorio italiano sia della strumentazione tecnica che degli accessori originali Leica, come da dichiarazione che si allega alla presente e ne costituisce parte integrante, è possibile effettuare un affidamento diretto alla suddetta ditta sia per la revisione generale, la calibrazione e la relativa certificazione della strumentazione topografica satellitare che per la sostituzione della batteria interna;

**CONSIDERATO** che da contatti telefonici intrapresi con la ditta in oggetto quest'ultima ha dato disponibilità immediata ad eseguire tutte le prestazioni necessarie per la strumentazione tecnica e si è impegnata a fornire il relativo



preventivo;

**VISTO** il preventivo di spesa prot. ARTA n° 20499 del 29/8/2017 inviato dalla ditta Leica Geosystems s.p.a. (che si allega alla presente e ne costituisce parte integrante) dal quale si evince che la spesa per la revisione generale, la calibrazione e la relativa certificazione della strumentazione topografica satellitare e per la sostituzione della batteria interna del ricevitore ammonta ad € 570,00 + IVA;

**DATO ATTO** che la presente spesa è da considerarsi indifferibile ed urgente in quanto è necessario che la strumentazione topografica satellitare Leica in dotazione all'ARTA Abruzzo risulti efficiente e provvista di relativa certificazione, considerando le diverse tipologie di rilievo che questa Agenzia è chiamata a compiere anche su richiesta dell'Autorità Giudiziaria;

**TENUTO CONTO** che è necessario provvedere, ai fini della contabilità finanziaria, ad impegnare la somma di € 695,40 (IVA compresa) per la revisione generale, la calibrazione e la relativa certificazione della strumentazione topografica satellitare Leica e per la sostituzione della batteria interna del ricevitore;

**DATO ATTO** che con Delibera D.G. n° 74 del 13/10/2016 è stato adottato il Bilancio di previsione 2017 - 2019 di ARTA Abruzzo;

**CONSIDERATO** che la Regione Abruzzo non ha ancora approvato il bilancio di previsione dell'Agenzia ed essendo l'ARTA in gestione provvisoria, attualmente si possono operare impegni di spesa sul bilancio medesimo limitatamente a 8/12 della spesa prevista da ciascun macroaggregato/capitolo ovvero nei limiti della maggiore spesa necessaria ove si tratti di spese obbligatorie tassativamente regolate dalla legge e non suscettibili di impegno o pagamento frazionato in dodicesimi;

**RISCONTRATA** la copertura finanziaria sul capitolo 9.06.1.03.80.0 denominato "Motonave Ermione" del bilancio finanziario 2017;

**DATO ATTO** che l'importo della suddetta fornitura e/o prestazione risulta di valore inferiore alla soglia di rilievo comunitario;

**RILEVATO** inoltre che la fornitura e/o prestazione medesima, per tipologia ed importo, rientra nel disposto del vigente regolamento per le forniture ed i servizi effettuabili in economia;

## **DETERMINA**

- 1) **DI AFFIDARE** alla ditta Leica Geosystems s.p.a. con sede legale a Cornegliano Laudense (LO) in via Codognino n° 10, P.I. 12090330155, la revisione generale, la calibrazione e la relativa certificazione di tutte le parti componenti la strumentazione topografica satellitare Leica in dotazione all'ARTA Abruzzo nonché la fornitura della nuova batteria interna per il ricevitore GS25;



- 2) **DI IMPEGNARE** allo scopo la somma complessiva di € 695,40 (al lordo di IVA) sul capitolo 9.06.1.03.80.0 del bilancio finanziario 2017, che presenta la necessaria disponibilità;
- 3) **DI DARE ATTO** che, ai sensi della normativa vigente, il codice identificativo (CIG) della fornitura e/o prestazione in oggetto è il seguente: Z971FB98F7;
- 4) **DI TRASMETTERE** il presente provvedimento all'Ufficio Attività Finanziarie ed Economiche della Direzione Centrale e **DI DARE ATTO** che esso diverrà esecutivo al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa prevista.

Data, 31/08/2017

Il Direttore Tecnico  
DI CROCE LUCIANA / INFOCERT SPA



## ARTA ABRUZZO

***Allegato alla Determinazione N° 830 del 31/08/2017***

**Oggetto :** IMPEGNO DI SPESA PER REVISIONE GENERALE, CALIBRAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA SATELLITARE LEICA UTILIZZATA PER L'ESECUZIONE DI RILIEVI MORFOBATIMETRICI IN AREE MARINE, NONCHÉ FORNITURA DI NUOVA BATTERIA INTERNA. DITTA LEICA GEOSYSTEMS SPA.

### **VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

#### **IL FUNZIONARIO INCARICATO**

Ai sensi dell'art.147 bis, comma 1, del Decreto legislativo n.267/2000, esaminato il provvedimento indicato in oggetto, appone il Visto di Regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Es.	E/U	N.	Capitolo	Descrizione	Importo

Pescara, 31/08/2017

Il Responsabile del Settore Finanziario  
Salvatore Gizzi

*Atto sottoscritto digitalmente*

Data: 18.02.17

Spett.le A.R.T.A. Abruzzo  
Area Tecnica  
Viale G. Marconi, 178  
65126 Pescara

**Oggetto : Dichiarazione di importazione esclusiva**

Leica Geosystems è una Società per Azioni controllata da Leica Geosystems AG, con sede legale in Cornegliano Laudense (LO) , Via Codognino, 10 e con Uffici di rappresentanza situati sul territorio nazionale.

La Società ha quale attività principale, la distribuzione di strumenti di misura (ottici, ottico - elettronici, elettronici), strumenti topografici , strumenti GPS per il rilievo da satellite, sistemi di rilievo tridimensionale LaserScanner , strumenti per il monitoraggio di eventi sul territorio e/o di infrastrutture ed in generale strumenti, sistemi e software inerenti le misure per il territorio e l'industria, senza limitazione alla realizzazione in proprio del software relativo alle suddette applicazioni. Per tutti i settori menzionati, Leica Geosystems, effettua servizio post - vendita in proprio e tramite centri autorizzati.

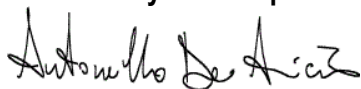
In riferimento alla nostra offerta, si dichiara quanto segue:

**Gli accessori originali della strumentazione topografica vengono prodotti da Leica Geosystems.**

**La società scrivente, Leica Geosystems S.p.A., è l'importatrice esclusiva sul territorio nazionale sia della strumentazione topografica che degli accessori originali.**

Distinti Saluti

**Leica Geosystems S.p.A.**



- when it has to be right



Spett.le  
ARTA Abruzzo  
Viale Marconi, 178  
65126 – Pescara - PE

Calenzano, 28 Agosto 2017

OGGETTO: **Preventivo per certificazione GS25 Professional, GNSS Receiver sn. 1833108**

Ringraziando per la Vostra gradita richiesta, abbiamo il piacere di sottoporre alla Vostra cortese attenzione, la nostra migliore offerta per :

Descrizione	Prezzo Unitario EURO, IVA esclusa
<b>Lavori:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pulizia generale strumento ed accessori</li><li>• Controllo e verifica preliminare</li><li>• Aggiornamento firmware (se disponibile)</li><li>• Test funzionale (porte, CF Card, LED)</li><li>• Diagnostica del processore di misura</li><li>• Controllo tracciamento satelliti</li><li>• Controllo e verifica finale</li><li>• Certificato di Calibrazione Blue</li></ul>	<b>€ 220,00</b>

Descrizione	Prezzo Unitario EURO, IVA esclusa
<b>Fornitura di:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Batteria Leica GEB242 cod. 793975</li></ul>	<b>€ 500,00</b> <b>SCONTO A VOI RISERVATO</b> <b>-40%=</b> <b>€ 300,00</b>

PREZZO TOTALE	€ 520,00
SPESE DI TRASPORTO (EVENTUALI, PRESA E RICONSEGNA)	€ 50,00
TOTALE IMPONIBILE	<b>€ 570,00</b>
IVA 22%	€ 125,40
IMPORTO TOTALE NETTO , IVA INCLUSA	<b>€ 695,40</b>

Capitale Sociale Euro 612.000  
CF/P.IVA e Nr. d'iscrizione al R.I. 12090330155  
R.E.A. Lodi 1454638  
Nr. Iscrizione Registro A.E.E. IT0820000000220  
Nr. Iscrizione Registro PILE **IT09060P00000733**  
Società diretta e coordinata da parte di Hexagon AB

Leica Geosystems S.p.A.  
Via Codognino, 10  
I - 26854 Cornegliano Laudense (LO)  
Tel. 0371 69731 (r.a.)  
Fax Vendite 0371 697333  
Fax Amministrazione 0371 697337  
Fax Service 0371 697360  
[www.leica-geosystems.it](http://www.leica-geosystems.it)

**E**  
ARTA ABRUZZO  
Protocollo Generale  
Protocollo N.0020499/2017 del 29/08/2017

- when it has to be right



**NOTA: il presente preventivo non tiene conto di eventuali componenti di ricambio da sostituire e/o manodopera aggiuntiva, che verranno valutati solo una volta che i nostri tecnici avranno visionato lo strumento. Sarà nostra premura informarvi di ogni modifica, e procederemo solo in caso di vostra accettazione.**

**CONDIZIONI DI VENDITA:**

<b>I.V.A.:</b>	a Vostro carico secondo le vigenti disposizioni 22%
<b>CONSEGNA:</b>	in giornata previo appuntamento (se possibile)
<b>RESA DELLA MERCE:</b>	franco fabbrica
<b>PAGAMENTO:</b>	Bonifico Bancario alla conferma d'ordine sulle

seguenti coordinate:

BNL GRUPPO BNP PARIBAS  
IBAN IT44 G010 0520 3000 0000 0000 297  
BENEFICIARIO: Leica Geosystems S.p.A.

**VALIDITA' DELLA RPESENTE OFFERTA:** 30 giorni

Restiamo a disposizione per ogni ulteriore informazione si rendesse necessaria e con l'occasione inviamo i nostri più cordiali saluti.

29.0.11  
SI ACCETTA  
[Signature]  
Dra. Luciana Di Ciccio

Capitale Sociale Euro 612.000  
CF/P.IVA e Nr. d'iscrizione al R.I. 12090330155  
R.E.A. Lodi 1454638  
Società diretta e coordinata da parte di Leica Geosystems AG

**Leica Geosystems S.p.A.**  
Via Codognino, 12  
I - 26854 Cornegliano Laudense (LO)  
Tel. 0371 6973.1 (r.a.)  
Fax Vendite 0371 697333  
Fax Service - Amministr. 0371 697337  
[www.leica-geosystems.it](http://www.leica-geosystems.it) Capitale



Zimbra

a.digiansante@artaabruzzo.it

**R: Richiesta preventivo di spesa per certificazione di Misura strumento LEICA GS25 e Batteria GEB242;**

**Da :** Francesca Grieco <assistenza.firenze@lgs-geo.it>

lun, 28 ago 2017, 15:36

**Oggetto :** R: Richiesta preventivo di spesa per certificazione di Misura strumento LEICA GS25 e Batteria GEB242;

1 allegato

**A :** 'Antonio Di Giansante' <a.digiansante@artaabruzzo.it>

**Cc :** 'Roberto Cacciatore' <r.cacciatore@artaabruzzo.it>, 'Luciana Di Croce' <l.dicroce@artaabruzzo.it>, 'Emma Tomaso' <e.tomaso@artaabruzzo.it>

Buonasera Geometra.

Come da gentile richiesta, le invio in allegato il preventivo per la certificazione del vostro sistema GPS e la fornitura della relativa batteria. Rimango a disposizione.

Cordiali saluti,

Francesca Grieco  
Assistenza Tecnica  
Leica Geosystems S.p.A.  
Via delle Bartoline, 41  
50041 - Calenzano - FI  
Phone: +39 055 8879077  
Fax: +39 055 8861501  
Mobile: +39 366 6648399  
Website: <http://www.leica-geosystems.com>  
Leica Geosystems is part of Hexagon

Follow us on:

-- --Messaggio originale-----

Da: Antonio Di Giansante [mailto:a.digiansante@artaabruzzo.it]

Inviato: lunedì 28 agosto 2017 12:34

A: assistenza.firenze@lgs-geo.it

Cc: Roberto Cacciatore; Luciana Di Croce; Emma Tomaso

Oggetto: Richiesta preventivo di spesa per certificazione di Misura strumento LEICA GS25 e Batteria GEB242;

Buongiorno,

come ci siamo detti telefonicamente questa mattina, per il Ns. strumento topografico LEICA GS25 GPS, ci occorre un certificato di taratura dello stesso oltre ad una revisione generale. lo strumento viene usato principalmente per rilievi batimetrici (uscita NMEA e PPS, oltre per il posizionamento quale rover RTK, appoggiandosi alla rete regionale abruzzo delle stazioni radiobase) Inoltre, nel preventivo di spesa, si chiede di inserire anche il costo di una batteria Mod. GEB242 per GS25, in quando quella in dotazione non carica più del 20%.

I file video del rilievo dell'11/08/2017 li ho inviati con WETRANSFERT.

Si resta in attesa di un urgente riscontro, per poter procedere celermente alla consegna a mano presso il Vs. centro di Calenzano nel più breve tempo possibile. Cordiali saluti.

Geom. Antonio Di Giansante  
Area Tecnica A.R.T.A. Abruzzo  
Viale G. Marconi, 51 - 65017 PESCARA  
Tel 085 45007574 - cell 328 9329005

— ARTA Abruzzo - Preventivo riparazione GS25 Receiver sn. 1833108.pdf  
71 KB