



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Edilizia, Patrimonio, Energia e Protezione Civile

DETERMINAZIONE N° **1326** /02 del **30 DIC. 2013**

OGGETTO: ACQUISTO MACCHINA TERMOGRAFICA. AFFIDAMENTO DITTA ANALIST GROUP SRL. IMPORTO COMPLESSIVO € 7.079,05 – IVA E TRASPORTO INCLUSI .

RIFERIMENTO CONTABILE IMPEGNO N°

CIG: _____

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con nota del 20/12/2013 il Responsabile del Servizio Edilizia Pubblica, Edilizia Scolastica 2 ed Espropri ha richiesto la fornitura di una macchina termografica necessaria per rilevare perdite, dispersioni, surriscaldamenti, ecc. relativamente agli immobili di competenza di questo Ente, per poter individuare gli accorgimenti necessari ai fini della riduzione dei consumi energetici e per la riduzione di emissioni di CO₂;
- viene individuata nei modelli FLUKE Ti32 o FLIR E60 il modello di apparecchiatura che meglio si adatta alle esigenze innanzi rappresentate;

Considerato che:

- per poter dare riscontro alla suddetta richiesta è stata verificata l'assenza di convenzioni CONSIP attive, per la suddetta categoria merceologica;
- è stata effettuata, inoltre, una ricerca sul portale del MEPA, senza individuare un'apparecchiatura che rispondesse ai requisiti richiesti;

Atteso che:

- è stato richiesto, per le vie brevi, un apposito preventivo alla società ANALIST GROUP srl, con sede in Avellino, già fornitrice per questo Ente, con esito positivo, di applicativi software;
- la suddetta ditta ha fatto pervenire un preventivo di spesa per la fornitura di una macchina termografica modello FLIR E50bx, comprensiva di licenza d'uso Flir Tools + License Only, al costo complessivo di € 5.790,00 – oltre IVA al 22% e trasporto;

Visto l'art. 13, comma 4, lettera e), del Regolamento Provinciale per i lavori, le forniture ed i servizi in economia approvato con delibera di C.P. n. 13 del 20.02.2008, ritenuta congrua la somma richiesta e ritenuto, pertanto, di potersi procedere a mezzo di trattativa diretta con la ditta ANALIST GROUP SRL;

Ritenuto doversi approvare la spesa complessiva di € 7.079,05 - IVA e trasporto inclusi - per la fornitura dell'attrezzatura innanzi descritta ed affidare la fornitura alla ditta ANALIST GROUP SRL con sede in AVELLINO alla Via A. Pini, 10;

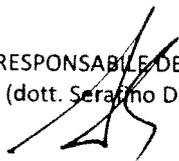
Ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs n. 267/2000 e s.m.i.,
si attesta la regolarità tecnica del presente atto.

IL DIRIGENTE
Ing. Valentino Melillo

DETERMINA

1. **di approvare** la spesa di € 7.079,05 - IVA inclusa - per la fornitura, comprese le spese di trasporto, di una macchina termografica modello FLIR E50bx con Flir Tools e Licence only, con pagamento su presentazione di fattura da parte della ditta incaricata della fornitura, nei limiti di detta spesa, da liquidarsi e pagarsi, come per legge, previo controllo del Servizio Patrimonio Provveditorato, con successiva determina;
2. **di affidare** la fornitura della suddetta attrezzatura alla Società ANALIST GROUP SRL con sede in AVELLINO alla Via A. Pini, 10;
3. **di impegnare** la spesa sul cap. 11353 del bilancio corrente 2013.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(dott. Serafino De Bellis)



IL DIRIGENTE
(ing. Valentino Melillo)



30.01

Tel. 0825 68 01 73

Fax. 0825 68 53 39

Internet: www.analistoroup.cominfo@analistoroup.com

Spett.

Ing michelantonio panarese

largo carducci Benevento

Tel. 0824774262

Come da gradita richiesta Le inoltriamo il preventivo per la seguente fornitura

Prodotto	Descrizione	Prezzo
Flir E50bx	Qualità dell'immagine termica:240x180 pixels.Sensibilità termica:<0.045 °C.Puntatore:3. 3 aree con min./max./intervallo.Differenza di temperatura tra funzioni di misura.Fotocamera digitale integrata 3.1 Mpixels. Annotazioni di testo/Commenti vocali.MeterLink.bluetooth/Wifi. Zoom digitale continuo 1.4x.Area IR sull'immagine visiva.Flir Thermal Fusion Innovativa funzione MSX per produrre un'immagine estremamente dettagliata e auto orientamento per regolare automaticamente le informazioni di misurazione sul display a seconda della posizione della Termocamera. Nuovo hardware più ergonomico e nuovo firmware più semplificato.	5 495.00
FLIR TOOLS + (LICENSE ONLY)	FLIR Tools + è un pacchetto software specificamente progettato per creare dettagliati rapporti di ispezione.	295.00
Flir Extech MO297	Trasmissione wireless di dati di umidità dell'aria e dei materiali ad una termocamera FLIR <ul style="list-style-type: none"> • Misura il contenuto di umidità di numerose essenze (legno) e materiali da costruzione, con tecnologia senza puntale per non danneggiare la superficie; sonda a puntale remota (inclusa) per acquisire letture di umidità a contatto(lunghezza cavo 0,9 m) • Comunicazione wireless con termocamere FLIR (modello particolare) • Profondità di misurazione senza puntali fino a 19 mm sotto la superficie • Memorizzazione/riciamo manuale di fino a 20 letture etichettate • Ampio display a due aree con retroilluminazione automatica e grafico a barre analogico rapido • Visualizzazione simultanea dell'umidità nei materiali oltre a temperatura, temperatura IR o umidità dell'aria • Allarmi programmabili di umidità aria/materiali in base alle soglie alta/bassa • Termometro IR incorporato per misurazioni senza contatto di temperatura superficiale • La sonda incorporata misura umidità relativa, temperatura dell'aria oltre a grani per libbre (GPP)/(g/kg), punto di rugiada (DP), pressione vapore e punto di condensa 	0.00



	<ul style="list-style-type: none"> • Calcolo della temperatura differenziale (IR-DP) per determinare il punto di condensation • MAX/ISM, mantenimento dati e spegnimento automatico • 2 anni di garanzia • Completo di sonda di umidità con puntale e cavo, batteria da 9 V ed astuccio 	

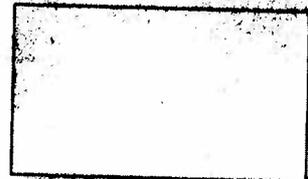
IVA € 1.273,00
 Totale

Condizioni di vendita:
 Consegna: Col corriere DHL/UPS
 Spese di trasporto: 10,00 € (iva inclusa)
 Pagamenti: Bonifico bancario anticipato

In attesa di un Suo gentile riscontro
 Cordiali saluti
 Analist Group
 Flaminio D'Onofrio

Dati Bonifico:
 Bonifico Bancario Intestato a:

TIMBRO/FIRMA E DATA PER
 ACCETTAZIONE PREVENTIVO
 E CONDIZIONI GENERALI PER
 LA FORNITURA



Analist Group s.r.l.
 IBAN IT88 R010 1016 1201 0000 0008 730
 Banco di Napoli filiale di Avellino, via Cannavella



ADEMPIMENTI DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA FINANZIARIA

**SERVIZIO METODOLOGIE E
STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE**

UFFICIO IMPEGNI

REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 11353 Progr. N. 3108/13
31/12/2013

VISTO PER LA REGOLARITÀ CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(art. 151 comma 4, DLgs n. 267 del 18 agosto 2000)

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO METODOLOGIE
E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE**

(Dott.ssa ~~Gabriella~~ PANNELLA)



**IL DIRIGENTE DEL SETTORE
GESTIONE ECONOMICA FINANZIARIA**

(Dott. Raffaele BIANCO)

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
P.O. Delegata**

(Dott.ssa ~~Gabriella~~ Pannella)

