

Serv. Determinazioni Dirigenziali

Tramessa: Sett V-IV

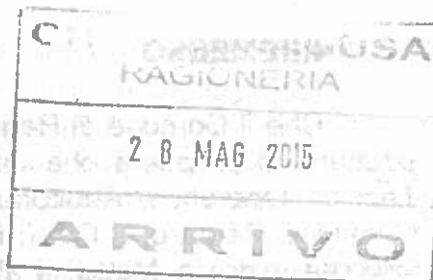
TE - Albo

il 09.06.2015

Il Resp. del servizio

L'Intendente Provinciale

(Dott. ssa Lucia Mordini)



CITTA' DI RAGUSA

SETTORE V

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale	OGGETTO: FORNITURA DI STETOSCOPIO PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE PERDITE NEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI DI PROPRIETA' COMUNALE
In data <u>09.06.2015</u>	
N. <u>1135</u>	
N. <u>71</u> SETTORE V	
In data <u>23-02-15</u>	

ART. 18 L.R. 61/81

PIANO DI SPESA ANNO 2014 C.C. N° 85 DEL 18-12-2014

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2014 Cap. 2504 Imp. 1676/14 lip 327/15

FUNZ. SERV. INTER.

IL RAGIONIERE CAPO

L'anno duemilaQUINDICI, il giorno Venti del mese di Febbraio, nell'ufficio del settore V, su proposta del Funzionario Tecnico Geom. D. Buonisi, il Dirigente, Ing. SCARPULLA MICHELE, ha adottato la seguente determinazione:

PREMESSO

Che il Comune di Ragusa sostiene la manutenzione degli impianti tecnologici delle strutture di proprietà che insistono nel Centro Storico vedi Sede Universitaria, Ufficio Tecnico Operativo, Auditorium San V. Ferreri, Istituto scolastico G.B. Marini, Palazzo Cosentini, Palazzo di Citta', Palazzo Zacco, Plesso scolastico Ecce Homo, ex Biblioteca Comunale di via Matteotti, Palazzo Ufficio Tecnico di p.zza San Giovanni, Palazzo ex INASSITALIA, Istituto scolastico IV Novembre, Centro servizi culturali di via A. Diaz, Asilo Nido San Giovanni, Asilo nido G.B. Marini, Sala Falcone-Borsellino, ed altri ;

Che vengono riscontrate delle criticità funzionali negli impianti di riscaldamento e condizionamento delle sopra citate strutture comunali;

Che il mal funzionamento dell'impiantistica è dovuto a perdite occulte lungo le linee di acqua che garantiscono le calorie necessarie agli elementi radianti;

Che l'individuazione di tali perdite lungo le linee di acqua, risulta oneroso in quanto di difficile individuazione, oltre al disagio che ne consegue per la popolazione che abitualmente gravita all'interno delle strutture comunali, fin quando non viene intercettata la perdita o le perdite ed il conseguente intervento manutentivo;

Vista la estrema urgenza di intervenire sulle linee di riscaldamento, in considerazione della stagione invernale, la quale penalizza, se l'impiantistica non risulta efficiente, la fruizione adeguata degli stabili comunali da parte di dipendenti dell'Ente nonché delle popolazioni studentesche, necessita procedere all'acquisto uno STETOSCOPIO, il quale per le caratteristiche tecniche è adeguato alla risoluzioni, in termini brevi, con esatta individuazione delle perdite lungo le linee di riscaldamento degli stabili comunali;

PRESO ATTO CHE

A tal fine è stata contattata la ditta HANS BRAND S.R.L. con sede in MILANO Piazzale Segrino n. 1, che si è resa immediatamente disponibile alla fornitura di n.1 STETOSCOPIO, formulando un preventivo di spesa per un importo di €. 1.491,70 iva compresa oltre spese di trasporto di €.50,00i.c. e quindi per un importo complessivo di €.1.541,70- Giusto preventivo assunto via e-mail in data 27.01.2015);

La disponibilità della somma è riferita sul PEG del IV settore Cap. 2504
Imp. 1676/14 Piano di Spesa anno 2014 approvato dal C.C. con delibera N° 85 del 18.12.14 ;

Atteso, che l'art. 8 comma 5 del medesimo Regolamento consente di prescindere dalla richiesta di più preventivi quando l'importo presunto dei lavori è inferiore a €. 5.000,00 e nel caso di estrema urgenza come nella fattispecie oggetto della presente, si può prescindere anche dall'effettuazione dell'indagine di mercato;

Accertato, che l'importo della fornitura ammonta a €. 1.541,70 i.c., ed è quindi rientrante nei limiti di €. 5.000,00 oltre iva di cui al predetto Regolamento, si ritiene

necessario procedere all'adozione di apposito atto per affidare l'incarico di acquisto di che trattasi;

Considerato che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti, indicate nell'art.53 del vigente Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

Vista l'attestazione della copertura finanziaria;

Visto il successivo art. 65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

DETERMINA

1) Conferire l'incarico di acquisto alla Ditta HANS BRAND S.R.L. con sede in MILANO Piazzale Segrino n. 1, che si è resa immediatamente disponibile alla fornitura di n.1 STETOSCOPIO, formulando un preventivo di spesa per un importo di €. 1.491,70 iva compresa oltre spese di trasporto di €.50,00 i.c. E quindi per un importo complessivo di €. 1.541,70 -Giusto preventivo assunto via e-mail in data 27.01.2015);

2) Dare atto che il presente provvedimento necessita finanziarlo per tramite della L.61/81, in quanto gli edifici comunali di che trattasi gravitano all'interno del centro storico;

3) Impegnare la spesa complessiva di €. 1.541,70 i.c. alla Funz. 4
Serv. 8, Interv. 4, Cap. 2504, Imp. 1676/14. - lip 324/15

IL FUNZIONARIO TECNICO
Geom. *Domenico* BUONISI



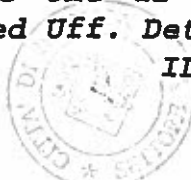
IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
(Ing. Michele SCARPULLA)

ALLEGATI ALLA PRESENTE:

- Preventivo ditta HANS BRAND S.R.L.
- Descrizione caratteristiche tecniche

Da trasmettersi d'ufficio, oltre che al Segretario Generale, ai seguenti uffici: Uff. Ragioneria ed Uff. Determine

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V
ING. Michele SCARPULLA



SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI
PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli artt.147-bis e 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria,

Ragusa

8/6/2015

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
FINANZIARIO

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della sù estesa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa.....

11 GIU. 2015

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE

(Luigi Giovinetti)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del su indicato periodo di pubblicazione e cioè

dal.....1.1.GIU.2015.....

al.....1.8.GIU.2015.....

Ragusa.....1.8.GIU.2015.....

IL MESSO COMUNALE



HANS BRAND

I - 20159 MILANO - Piazzale Segrino 1
tel. 02 / 688 41 13 - fax 02 / 607 06 83
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

S.r.l.

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1135 del 09.06.2015

e-mail

Spett.	COMUNE DI RAGUSA – SERV. MANUT. IMPIANTI TECNOLOGICI SETTORE V° CORSO ITALIA, 72 97100 RAGUSA RG	All'att.ne vs. Rif. ns. Rif. Data	geom. Buonisi richiesta WB/mf/tt Nr. 37-2 27/01/2015
E-mail:	d.buonisi@comune.ragusa.it	pag. nr.	Come indicato in calce

OFFERTA NR. 37-2

Con riferimento alla Vs. gradita richiesta offriamo nelle pagine a seguire, alle ns. migliori condizioni, il seguente prodotto:

- • stetoscopio Stethophon 04

Per Vs. informazione alleghiamo la relativa scheda prodotto.

CONDIZIONI DI FORNITURA

- Garanzia:** se non diversamente indicato in calce all'offerta del singolo prodotto valgono le seguenti condizioni standard:
tutti gli apparecchi hanno 12 mesi di garanzia. Ne sono esclusi gli accumulatori, i sensori, i cavi di collegamento e le parti tipicamente soggette ad usura. Sono esclusi inoltre quei materiali che non presentino inequivocabili difetti di fabbricazione, od il cui danneggiamento sia dovuto, ad insindacabile giudizio del fornitore, ad errato impiego, manomissione od imperizia tecnica.
- Validità offerta:** due mesi dalla data della presente.
- Prezzi:** al netto di I.V.A. e trasporto, a carico del Cliente.
- Resa:** franco Milano ns. magazzino (Vi preghiamo comunicarci il Vs. corriere convenzionato, in caso contrario la spedizione avverrà in porto assegnato con ns. corriere). Se in porto assegnato, anche se con vettore scelto da noi, la merce viaggia comunque per conto ed a rischio del Cliente.
- Consegna:** da concordare, solitamente 30/40 gg. dal ricevimento ordine s.i. anticipando il più possibile.
- Pagamento:** 30 gg. d.f.f.m. NETTO. Scaduto il termine di pagamento, decorrono gli interessi moratori (Dlgs 231 del 09.10.02)

Restiamo naturalmente a Vs. completa disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti in merito alla presente offerta ed al piacere dei Vs. ambiti ordini, di cui sin d'ora Vi assicuriamo l'accurata esecuzione, cogliamo l'occasione per porgerVi i ns. più distinti saluti.

HANS BRAND SRL

STETHOPHON 04

Stetoscopio compatto per la ricerca delle perdite idriche
di costruzione H. Sewerin GmbH

KIT BASE PER MODELLO CON MODULO RADIO SDR**1. HS-EA15-10104****Stethophon 04 SDR con modulo radio**

asta d'ascolto amplificata: sistema elettroacustico digitale con accelerometro integrato, puntale corto avvitabile, display LCD con indicazione digitale, ingresso geofono, 2 batterie stilo (AA), cinghia da polso

EUR 555,00

2. HS-EZ13-13100

Cuffia radio F5 senza fili (SDR) con presa per ricarica alimentata da 2 batterie ricaricabili (AA) che possono rimanere all'interno della stessa anche durante la ricarica. Robusta cuffia professionale fornita con auricolari imbottiti P2(sostituibili) e dotazione di auricolari imbottiti traspiranti P1

EUR 205,50

3. HS-LD10-10001

Adattatore rete mod.M4 100-240V / 12V=

EUR 28,40

4. HS-3204-0039**Borsa di trasporto S4**

in tessuto robusto, imbottita, con divisori, può contenere: strumento con puntale corto, prolunghe da 180 mm, batterie di scorta, cuffia e geofono BM04

EUR 60,00

Totale Kit base Stethophon 04 con modulo radio SDR

EUR 848,90

ACCESSORI SERIE "LEGGERA" M6**5. HS-4002-0167****Puntale lungo S4 / 150 mm**

lunghezza 150 mm, attacco filettato femmina M6

EUR 13,20

6. HS-4002-0140**Prolunga asta M6 / 170mm**

EUR 12,70

7. HS-EA15-Z0300**Puntale SL M6 / 1165mm**

lunghezza 1.165 mm, attacco femmina M6 con impugnatura

EUR 53,50

8. HS-EM35-10100**Microfono EM 35**

corpo in acciaio inossidabile, lunghezza cavo 1,3 m, jack 3,5 mm, attacco filettato maschio M6 per diversi adattatori

EUR 250,50

9. **HS-EM35-Z1000**
Piastra geofono S4
attacco femmina M6 con tre piedini
- EUR 43,90

EVENTUALI ACCESSORI

Per utilizzare lo Stethophon 04 con accumulatori servono 2 pz. della pos. seguente:

10. **HS-1354-0009**
Accumulatore ricaricabile Ni-MH, AA LR6
- EUR 7,70

Per la ricarica degli accumulatori:

11. **HS-9042-0026**
Ricaricatore esterno per accumulatori tipo AA
tensione d'ingresso 230 V c.a., per la ricarica di fino a
4 batterie Ni-Mh AA
- EUR 33,60
12. **HS-EZ13-Z0400**
Auricolari imbottiti antirumore P2
forma chiusa, per cuffia K3
- EUR 17,20

STETHOPHON 04

Stetoscopio compatto per la ricerca perdite idriche

di costruzione Hermann Sewerin (D)



Lo STETHOPHON 04 è uno strumento elettronico per rilevare e amplificare rumori di ogni tipo, riproducendoli fedelmente e senza distorsioni.

I suoi principali campi d'impiego sono l'ascolto dei rumori da perdite su idranti, valvole e saracinesche; l'individuazione dei difetti in impianti d'aria compressa, apparecchi di misurazione, motori, orologi, ecc.; la ricerca di guasti su impianti sanitari e di riscaldamento all'interno di edifici e il controllo di cuscinetti in macchi-

nari. Lo STETHOPHON 04 è ideale anche per il controllo degli allacciamenti durante la lettura dei contatori d'acqua: il letturista, oltre a rilevare malfunzionamenti, "sente" eventuali perdite sulla condotta principale o sull'allacciamento.

La nuova versione con cuffia radio digitale bidirezionale SDR (Sewerin Digital Radio) consente di lavorare agilmente in campo senza l'intralcio dei cavi. L'elaborazione digitale del segnale elimina automaticamente interferenze e disturbi.

display LCD a segmenti retroilluminato

indicazione digitale dell'intensità del rumore con funzione memoria

indicazione dell'autonomia residua



Indicazione sul display per il confronto oggettivo dell'intensità del rumore nei diversi punti di misura

nuovo sensore interno con migliore riproduzione del suono

robusta cuffia professionale con modulo radio digitale SDR a basso rumore



funzione di filtraggio

amplificazione di determinati rumori (p.es. suoni a frequenza bassa su tubi in plastica o a frequenza alta su tubi in acciaio)

FUNZIONE "SALVAUDITO"



OTTIMA RIPRODUZIONE DEL SUONO



la funzione "salvaudio" disinserisce automaticamente la ricezione in cuffia in caso di forti rumori improvvisi

possibilità di collegare microfoni esterni

STETHOPHON 04

Stetoscopio compatto per la ricerca perdite idriche



COMPONENTI	<ul style="list-style-type: none">• Stethophon 04 con puntale avvitabile• cuffia radio SDR F5• borsa in tessuto S4• microfono EM35 (opz.)• asta di prolunga (opz.)	DIMENSIONI	ca. 228 x 50 x 30 mm (con puntale)
		PESO	ca. 290 g
		PROTEZIONE	IP 54
ALIMENTAZIONE	accumulatori ricaricabili al NiMH oppure batterie alcaline stilo tipo AA	DISPLAY	LCD a segmenti, retroilluminato
AUTONOMIA	min. 8 ore d'esercizio	INDICAZIONI DISPLAY	<ul style="list-style-type: none">• Indicazione intensità del rumore (con funzione memoria)• Indicazione autonomia residua
FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	32 kHz	COMANDO	tastiera a membrana
PROCESSORE	16 bit DSP / 8 bit AVR		
FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none">• filtraggio (8 impostazioni diverse)• esclusione cuffia• funzione "salvaudio"	TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10°C...+50°C
COLLEGAMENTI	presa jack 3,5 mm per microfono esterno	TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-25°C...+70°C
CUFFIA F5	<ul style="list-style-type: none">• con modulo radio digitale SDR a basso rumore• auricolari imbottiti (sostituibili)	UMIDITA'	15...90% u.r. (non condensante)
		PRESSIONE	950 - 1100 hPa