



4245

Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: Sett IX, RagAlboil 15 LUG. 2009IL FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO
(Francesca Tumino)

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE IX

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

<i>Annotata al Registro Generale</i>	OGGETTO: <i>Acquisto e messa in opera di n.3 Climatizzatori a pompa di calore monosplit a parete per l'Ufficio Tecnico di Piazza san Giovanni . Impegno Spesa di € 2.808,00 <u>Iva Inclusa</u></i>
<i>In data:</i> 13 LUG. 2009	
N. 1666	
N. 208 <i>Settore IX</i>	
<i>Data</i> 18/06/2009	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2008

CAP. 2505

IMP. 1123/09

FUNZ. 01

SERV. 08

INTERV. 05

IL RAGIONIERE

L'anno duemilab^{ove}~~otto~~, il giorno Diciotto del mese di GIUGNO
Nell'ufficio del Settore IX° il Dirigente **Dott. Ing. Michele Scarpulla**
Ha adottato la seguente **Determinazione**:

PREMESSO che l'ufficio Tecnico sito al 4° piano di Piazza san Giovanni , è sprovvisto di impianto di climatizzazione con evidente disagio per chi è costretto a lavorare in dette stanze;

RILEVATO che la condizione di disagio si verifica sia nel periodo estivo che invernale in conseguenza delle alte o basse temperature che si sviluppano nei locali di che trattasi in relazione all'esposizione degli stessi ;

CONSIDERATO l'urgenza dell'intervento in quanto l' immobile sopra citato è Sede di uffici ;

TENUTO conto che occorre creare in tempi necessariamente brevi condizioni di confort accettabili in detti locali anche in vista dell'approssimarsi della stagione estiva ,in conformità alle norme sulla sicurezza e tutela della salute dei dipendenti pubblici.

VISTA la richiesta del **Settore VII°** Assetto ed uso del Territorio con n. prot. Int. 387 del 12-06-09;

VISTO i preventivi di spesa richiesti e presentati dalle ditte "**Tumino Giorgio con n.prot 50352 del 17-06-09** , dalla ditta "**Elettroiblea con n. prot .Gen. 50350 del 17-06-09** " e dalla ditta "**Flasch Impanti con prot . Gen. n. 50348 del 17-06-09**", in allegato parte integrante del presente atto ;

VISTO il Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture emanato con approvato D.L. 163 del 12/04/2006.

VISTA la Delibera del Consiglio Comunale n. **66 del 08-11-2007** che ha per oggetto il Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione di lavoro e per la costituzione e tenuta degli operatori economici, dalla quale si evince, all'art. 8 comma 5 che "si può prescindere ,altresì ,dalla richiesta di più preventivi ,quando l'importo presunto della spesa è inferiore a € 20.000 per le categorie di cui al punto 2 ,comma 1 ,dell'art.4 e a € 5.000 per tutte le altre categorie ,tenendo in considerazione l'elenco degli operatori economici ,laddove esistente" ; in mancanza è opportuna una indagine di mercato salvo i casi di estrema urgenza . Si ritiene quindi , di avvalersi di un impresa specializzata già affidataria di analoghe forniture quale la ditta "**Elettroiblea Impianti tecnologici con sede in Via degli Oleandri 114/a - 97100 Ragusa**" "

PRESO atto che l'intervento di che trattasi sarà effettuato per un importo complessivo di € 2.808,00 di cui € 2.340,00 per fornitura ed € 468,00 per IVA, come risulterà dall'offerta economica più conveniente presentata;

RITENUTO di dovere provvedere in merito;

CONSIDERATO CHE la materia di oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei dirigenti,indicate nell'art. 53 del vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi ai quali si rinvia;

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

DETERMINA

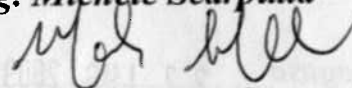
- 1) Affidare alla ditta "Elettroiblea Impianti Tecnologici con sede in via degli Oleandri 114/a 97100 Ragusa" la fornitura e la messa in opera di n.03 climatizzatori a pompe di calore monosplit a parete per il 4° Piano dell'Ufficio Tecnico di Piazza San Giovanni;
- 2) Impiegare la somma complessiva di € 2.808,00 di cui € 2.340,00 per fornitura ed € 468,00 per IVA, occorrente per la fornitura e la messa in opera di n.03 climatizzatori a pompa di calore monosplit per il Settore VII;

Funz. 01, Serv 08, Interv 05

Cap. 9.505 Imp. 1123/03 - Bil.2009;

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX°

Dott. Ing. Michele Scarpulla



Allegati :

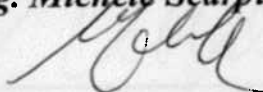
- 1) Foglio Patti e Condizioni
- 2) n.3 Preventivi
- 3) Richiesta del settore VII

Da trasmettersi ai seguenti uffici:

Direttore Generale
Ufficio Ragioneria

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX°

Dott. Ing. Michele Scarpulla



Il Dirigente del 1° Settore
Ragusa, li

Visfo: V,

il Segretario Generale

Per presa visione:

Il Direttore Generale
Ragusa, li

Il Sindaco

SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'Art.151, 4° comma del TUEL.

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Ragusa _____

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

Ragusa 22 LUG. 2009

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Licitra Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 22 LUG. 2009 al 28 LUG. 2009

Ragusa 29 LUG. 2009

IL MESSO COMUNALE

n° 6 Facciate

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1666 del 13 LUG. 2009



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE IX

Decoro urbano – Manutenzione e gestione infrastrutture

P.zza San Giovanni - Tel. 0932 676564-Fax 0932 676564-cell.348/7352483

E-mail s.degno@comune.ragusa.it

OGGETTO: Fornitura di n.03 climatizzatori per il 4° Piano dell'Ufficio Tecnico di
Piazza San Giovanni

Foglio Patti e Condizioni

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX°

Dott. Ing. Michele Scarpulla

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Scarpulla', is written over the printed name.



Art. 1
Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di condizionatori d'aria per il Settore VII 4° dell'Ufficio Tecnico di Piazza San Giovanni per vari uffici comunali.

La presente richiesta non è impegnativa per l'Amm.ne che si riserva a proprio insindacabile giudizio di procedere alla aggiudicazione.

Art. 2
Ammontare dell'appalto

L'importo complessivo delle forniture e dei lavori compresi nel presente appalto ammonta a **€ 2.808,00 di cui € 2.340,00 per fornitura e € 468,00 per IVA.**

Nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri derivanti alla Ditta assuntrice dalla accettazione del presente foglio patti e condizioni.

Art. 3
Designazione sommaria delle opere

Le forniture comprensive del carico, del trasporto e dello scarico nel magazzino comunale di Ragusa indicato dal Responsabile del Servizio possono riassumersi come appresso:

N° 03 condizionatori a pompa di calore:

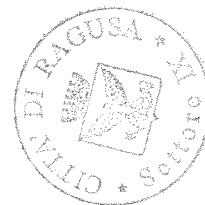
- **Climatizzatore e pompa di calore**
- **Commutazione automatica da raffrescamento a riscaldamento sulla base della temperatura impostata**
- **Dotato di telecomando con funzioni di cronotermostato digitale 24 h**
- **Doppio sensore di temperatura, sul telecomando e sull'unità interna**
- **Funzione "i fell " automatica per ottenere le migliori condizioni di confort**
- **Funzione dry per la deumidificazione**
- **Ventilatore tangenziale a tre velocità programmabili o automatiche**
- **Adattamento automatico alla temperatura notturna**
- **Attivazione del riscaldamento inibita durante i cicli di sbrinamento**
- **Deflettore orizzontale con funzionamento oscillante automatico o programmabile in posizione fissa**
- **Deflettore verticale orientabile**
- **Filtri lavabili antimuffa ed antibatteri e filtri a carboni attivi**



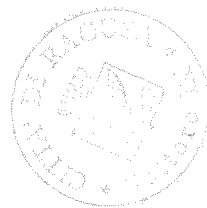
- Equipaggiato con Natural Ionizer Tape ad emissione di ioni negativi
- Auto restart dopo un black out di corrente
- Protezione elettronica contro le sovratensioni
- Doppio scarico condensa sull'unità interna (DX SX)
- Compressore rotativo ad alta efficienza coperto da 5 anni di garanzia
- Linea elettrica di alimentazione del condizionatore non dovrà arrecare danni all'impianto elettrico esistente

CARATTERISTICHE TECNICHE POMPE DI CALORE - CONDIZIONATORI

CARATTERISTICHE	UNIT. MISURA	RAFF.	RISC.
POT FRIG.	KW	3,50	4,00
	BTU/H	12.000	13.700
	K/CAL/H	3.010	3.440
CLASSE ENERG.	ABCDEFGH	A	A
E.E.R/C.O.P		3,21	3,61
PORTATA D'ARIA	M/H	500-460-410	
DEUMIDIFICAZIONE	l/h	2,00	2,00
VEL. DI VENTIL.	N°	3+AUTO/1	
PRESS SONORA U.E	DB(A)	49	
PRESS SONORA U.I	DB(A)	41-39-36	
ALIMEN ELETTRICA	V/PH/HZ	230-1-50	
TIPO DI COMPRESS		ROTATIVO	
TIPO DI REFRIGERANTE		R410A	
DIAM DEL TUBO		6,35(1/4)	
LUQUIDO		9,52(3/8)	
DIAM DEL TUBO GAS			
LUNGH DELLE			
TUBAZIONI	m	7,5	
LUNGH DELLE			
TUBAZIONI	m	20	
CARICA AGG. DI REFR.	gr/m	25	
DIS. LIV FRA UNITA INT			
E			
UNITA EST	m	7	
PESO NETTO UNIT. INT	KG	10	
PESO NETTO UNIT. EST.	KG	37	
DIM NETT UNIT. INT			
altxlargh.xprof.	mm	285X825X189	
DIM.NET. UNIT. EST.			
alt.xlargh.xprof.	mm	565X790X285	
POT FRIG.	KW	5,15	5,7
	BTU/H	17.600	19.500
	K/CAL/H	4.430	4900
CLASSE ENERG.	ABCDEFGH	A	A
E.E.R/C.O.P		3,22	3,61



PORTATA D'ARIA	M/H	810-710--630	
DEUMIDIFICAZIONE	l/h	2,3	
VEL. DI VENTIL.	N°	3+AUTO/1	
PRESS SONORA U.E	DB(A)	55	
PRESS SONORA U.I	DB(A)	42-38-35	
ALIMEN ELETTRICA	V/PH/HZ	230-1-50	
TIPO DI COMPRESS		ROTATIVO	
POTENZA ASS.	KW	1,6	1,58
TIPO DI REFRIGERANTE		R410A	
DIAM DEL TUBO			
LUQUIDO		6,35(1/4)	
DIAM DEL TUBO GAS		12,7(1/2)	
LUNGH DELLE			
TUBAZIONI	m	7,5	
LUNGH DELLE			
TUBAZIONI	m	20	
CARICA AGG. DI REFR.	gr/m	25	
DIS. LIV FRA UNITA INT			
E			
UNITA EST	m	7	
PESO NETTO UNIT. INT	KG	12	
PESO NETTO UNIT. EST.	KG	50	
DIM NETT UNIT. INT			
altxlargh.xprof.	mm	298X1065X218	
DIM.NET. UNIT. EST.			
alt.xlarghxprof.	mm	670X880X285	



POT FRIG.	KW	6,40	7,10
	BTU/H	21.900	24.200
	K/CAL/H	5.500	6.110
CLASSE ENERG.	ABCDEFGH	A	A
E.E.R/C.O.P		2,81	3,21
PORTATA D'ARIA	M/H	900-800-710	
DEUMIDIFICAZIONE	l/h	3,3	
VEL. DI VENTIL.	N°	3+AUTO /1	
PRESS SONORA U.E	DB(A)	60	
PRESS SONORA U.I	DB(A)	46-41-39	
ALIMEN ELETTRICA	V/PH/HZ	230-1-50	
TIPO DI COMPRESS		ROTATIVO	
POTENZA ASS.	KW	2,2	2,2
TIPO DI REFRIGERANTE		R410A	
DIAM DEL TUBO			
LUQUIDO		6,35(1/4)	
DIAM DEL TUBO GAS		15,88(5/8)	
LUNGH DELLE			
TUBAZIONI	m	10	
LUNGH DELLE			
TUBAZIONI	m	30	
CARICA AGG. DI REFR.	gr/m	25	
DIS. LIV FRA UNITA INT			
E			
UNITA EST	m	7	
PESO NETTO UNIT. INT	KG	12	
PESO NETTO UNIT. EST.	KG	58	

DIM NETT UNIT. INT		298X1065X218
altxlargh.xprof.	mm	
DIM.NET. UNIT. EST.		670X880X285
alt.xlarghxprof.	mm	

Art. 4

Oneri

Nei detti prezzi sono compresi i seguenti oneri:

- la fornitura, il trasporto, il carico, lo scarico, il sollevamento e l'avvicinamento.

Art. 5

Documenti che fanno parte dell'affidamento

Fanno parte del contratto da stipulare con la Ditta aggiudicataria il presente Foglio Patti e Condizioni e la certificazione di conformità alle norme UNI EN ISO 9001/2000.

Art. 6

Consegna delle forniture

Alla notifica della avvenuta aggiudicazione da parte del dirigente del Settore IX alla ditta aggiudicataria, la Ditta assuntrice dovrà immediatamente procedere alle forniture, salvo diversa disposizione da parte del Responsabile del servizio.

Art. 7

Ordine da tenersi nello sviluppo delle forniture

La Ditta svilupperà le consegne nel modo che crederà più conveniente per darle compiute entro il termine stabilito dagli articoli 6 e 8. Le pompe di calore non dovranno mai essere lasciate in condizioni di pericolo per gli addetti ai lavori durante lo svolgimento dei lavori.

L'Amministrazione fa salva la facoltà di modificare l'ordine e il calendario di esecuzione delle varie consegne in base a quanto fosse imposto dalle circostanze. Il Responsabile del servizio avrà inoltre facoltà insindacabile di sospendere in qualsiasi momento una parte o anche tutta la consegna in corso di esecuzione, sia per esigenze tecniche che in conseguenza di particolari necessità non prevedibili. Il Responsabile del servizio ne informerà immediatamente, con comunicazione scritta e motivata, la Ditta che non potrà avanzare eccezione alcuna o domanda per compensi di sorta non previsti dal presente capitolato.

Art. 8

Tempi utili per dare compiute le forniture – Penale – Proroghe

Il periodo utile per dare perfettamente compiute e utilizzabili tutte le forniture oggetto dell'appalto è stabilito in giorni 20 (venti) naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di notifica dell'avvenuta aggiudicazione, così come indicato nel precedente art.6.

La locuzione "giorni consecutivi" è da intendersi nel senso che non sarà tenuto conto di qualsiasi ritardo nell'inizio delle forniture o di interruzioni durante la esecuzione delle stesse per qualsiasi motivo, fatta eccezione per le sospensioni ordinate dal Responsabile del servizio.

Per ogni giorno di ritardo nella ultimazione delle forniture rispetto alla scadenza del periodo utile come sopra stabilito, la Ditta soggiacerà ad una penale di **€ 100,00 (euro cinquanta)**, fermo restando il diritto per l'Amministrazione appaltante di rivalersi delle maggiori spese e danni derivanti dal ritardo stesso.

Qualora tuttavia si verificassero circostanze del tutto particolari, sarà facoltà dell'Amministrazione di concedere, a suo insindacabile giudizio, proroghe sul periodo utile per la ultimazione delle forniture dietro richiesta scritta e motivata della Ditta.

La data di effettiva ultimazione delle forniture e dei lavori risulterà da apposito verbale che il Responsabile del servizio, dopo gli accertamenti del caso, stilerà al completamento delle forniture e dei lavori di cui al presente Foglio Patti e Condizioni, in contraddittorio con la Ditta esecutrice.

Art. 9

Danni per cause di forza maggiore

I danni dipendenti da causa di forza maggiore saranno accertati con la procedura stabilita dall'art. 14 del Capitolato Generale (D.M. 19/04/2000 n.145 e dall'art.139 del D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554.

Si fa presente che per causa di forza maggiore si intendono anche scioperi di categoria e pubbliche calamità e non sarà considerata forza maggiore la mancanza, per qualsiasi ragione, di materiali occorrenti per l'esecuzione dei lavori.

Art. 10

Eventuali forniture non previste

La Ditta esecutrice non può per nessun motivo introdurre variazioni di sorta nella esecuzione delle forniture senza averne ricevuto l'ordine da parte del Responsabile del servizio; in caso contrario la Ditta non potrà pretendere alcun aumento di prezzi o indennità per le variazioni effettuate ed anzi sarà tenuta ad eseguire senza alcun compenso le eventuali modifiche che il Responsabile del servizio riterrà opportuno di ordinare, nonchè risarcire l'Amministrazione appaltante degli eventuali danni ad essa derivanti per le suddette variazioni. Fanno eccezione i casi di assoluta urgenza nei quali la Ditta dovrà sollecitamente prestarsi a richiesta anche verbale da parte del Responsabile del servizio. In questi casi l'Amministrazione potrà tuttavia sospendere l'esecuzione dei lavori ordinati d'urgenza, pagando alla Ditta le spese per i medesimi già sostenute all'atto della sospensione.

Art. 11

Pagamenti

Alla Ditta esecutrice verrà corrisposto il pagamento delle forniture in una unica soluzione al raggiungimento dell'importo d'appalto al netto del ribasso. L'importo verrà liquidato all'emissione da parte del Responsabile del servizio del verbale di regolare ultimazione delle forniture e dei lavori previsti e oggetto dell'appalto, di cui all'art.3 del presente Foglio Patti e Condizioni.

La liquidazione della somma spettante avverrà tramite mandato del Tesoriere entro 30 gg dalla presentazione della fattura.

Art. 12

Osservanza delle Leggi

Per quanto non sia in contrasto con le condizioni stabilite dal presente Foglio Patti e Condizioni e dal contratto, l'esecuzione delle forniture è soggetto alla legislazione vigente in materia di pubbliche forniture D.L. 358/92 ed in particolare dalla L.R. n° 7 del 02/08/2002 come modificata dalla L.R. n° 7/2003.

n. 4 Facciate

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1666 del 13 LUG. 2009

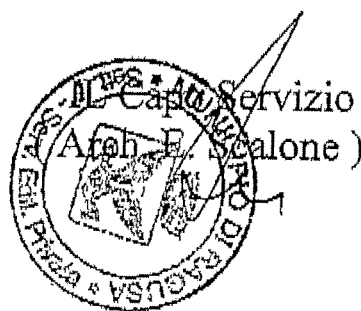
COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII - ASSETTO ED USO DEL TERRITORIO
Servizio Edilizia Privata

Prot. 382 U4 del 12/5/09

Al Dirigente del Settore IX
Ing. Michele Scarpulla
SEDE

Oggetto: Richiesta n. 3 condizionatori

Il Sottoscritto Funzionario C.S. Dott. Arch. Emanuele Scalone, con la presente chiede la fornitura di n. 3 condizionatori per le stanze n. 166, 167 e 172, poste al IV° Piano dell'Ufficio Tecnico - Servizio Condono Edilizio ed Edilizia Privata.

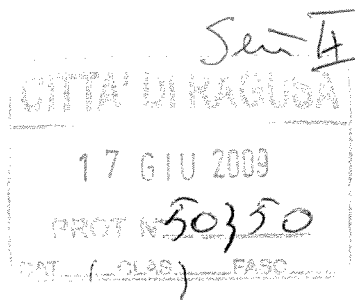


SPETT./LE
COMUNE DI RAGUSA
C.SO ITALIA
97100 RAGUSA

Preventivo n.64
Del 15/06/09

C.A. UFFICIO TECNICO

RAGUSA Li 15/06/2009



OGGETTO: Preventivo di spesa per fornitura e montaggio di climatizzatori split a pompa di calore da installare presso Ufficio Tecnico.

A seguito di Vs. richiesta e ns. successivo sopralluogo abbiamo formulato la ns. migliore offerta per quanto in oggetto.

OFFERTA

N.03 Fornitura e montaggio climatizzatore a pompa di calore del tipo split da parete modello EVOLUTION della ditta ARISTON o similare avente potenzialità 12000BTU con gas ecologico R410A da installare al IV piano dell'ufficio tecnico (rif. Arch. Scalone) completi di tubazione in rame coibentato di adeguata sezione per collegamento dell'unità interna a quella esterna installata nella facciata dello stabile tramite staffe di sostegno a sbalzo, canaletta in pvc bianco a copertura delle tubazioni nelle parti a vista, tubazione scarico condensa, linea elettrica di alimentazione derivata dal punto luce presa esistente e quanto occorrente.

IN OPERA CAD. € 780,00 TOT. € 2.340,00

TOTALE COMPLESSIVO LAVORI € 2.340,00 + IVA

ESCLUSIONI: IVA di legge, opere murarie e quanto non espressamente specificato.

VALIDITA' OFFERTA 60GG.

LADITTA

PER ACCETTAZIONE



FLASH

IMPIANTI ELETTRICI E TECNICI

VIA C/SO ITALIA N° 429 97100 RAGUSA

TEL 0932-653422 CELL 328-5918561

P.IVA 01326830880

du IT

CITTA' DI RAGUSA		
17 GIU 2009		
PROT. N° 50348		
CAT. 1	CLAS. 3	FASC.

=====

RAGUSA 15/06/2009

ALLA CORTESE ATTENZIONE DEL COMUNE DI RAGUSA.

OGGETTO: preventivo per la fornitura di n°3 condizionatori Ariston 12000

Fornitura ed installazione di n°3 condizionatori Ariston 12000 btu classe AA
Realizzazione di mt 9 canale cadauno
Passaggio tubazione di rame dentro canale
Fornitura di tutti gli oneri necessari per l'installazione

Totale complessivo di messa in opera iva esclusa € 1.200,00 x 3 = 3.600,00

Iva 20% 720,00

Totale fornitura € 4.320,00

Certo di un pronto riscontro alla presente colgo l'occasione per porgere distinti saluti

LA DIRITTA

///
 //||| GIORGIO TUMINO |||/
 ///
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO
A GAS METANO – G.P.L.- GASOLIO
CONDIZIONAMENTO
ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATA
TEL.0932/254399 VIALE DEI PLATANI N° 53 UFF.
TEL.0932/642196 MAGAZZINO
CELL. 330 – 678558
Ragusa



SPETT. LE COMUNE DI RAGUSA
UFFICIO TECNICO

ALLA CORTESE ATTENZIONE
DEL SIG DEGNO

Oggetto : Preventivo di spesa per l'installazione di climatizzatori split murali

Relazione tecnica dell'impianto:

I climatizzatori split murali sono composti da 2 unità, una interna ed una esterna. L'unità interna verrà installata in ogni singolo ambiente. L'unità esterna verrà installata sul muro perimetrale esterno.

Con questo climatizzatore è possibile la gestione di ogni singolo ambiente autonomamente in quanto dotato di telecomando.

N. 3	Fornitura ed installazione di n° 3 climatizzatori split murale della casa costruttrice EUROTHERM ASTRA ECO PC 10 "R 410 A" da 12000 BTU a pompa di calore con potenza frigorifera W 3500, assorbimento elettrico a freddo W 1080, potenza termica W 3900 assorbimento elettrico a caldo W 1075. Climatizzatore con modalità di funzionamento a raffreddamento e riscaldamento. Telecomando a raggi infrarossi per il controllo di tutte le funzioni del climatizzatore. Alta efficienza energetica in classe A. I climatizzatori Astra Eco utilizzano gas refrigerante il tipo "R410 A" che non danneggia l'ozono. La particolare tecnica costruttiva consente sia all'unità interna che esterna una notevole silenziosità di funzionamento. In più l'unità esterna è dotata di cuffia copriattacchi e cappotto foncoassorbente. L'unità esterna è trattata con sostanze protettive antiruggine. La selezione auto- restart consente l'avvio automatico del climatizzatore dopo l'interruzione della tensione di alimentazione. L'unità interna è dotata di griglia di aspirazione e di filtri a carboni attivi e antibatterici facilmente estraibili per una rapida pulizia. La funzione auto selezione la modalità di funzionamento per mantenere le condizioni standard di comfort. La modalità raffreddamento inizia a funzionare se la temperatura impostata è inferiore a quella dell'ambiente. La funzione timer consente l'accensione e lo spegnimento del condizionatore nelle	€. 950,00	€. 2.850,00	
-------------	--	-------------------------	---------------------------	--

	fasce orarie impostate. Attraverso il telecomando è inoltre possibile intervenire e impostare secondo le proprie esigenze il valore della temperatura, sia a caldo che a freddo, la velocità del ventilatore e la posizione delle alette per il desiderato flusso dell'aria in ambiente.			
TOTALE DEI LAVORI A CORPO E' DI €. 2.850,00 (EURODUEMILAOTTOCENTOCINQUANTA/00) IVA COMPRESA				

Ragusa, Il 15/06/2009

GIORGIO TUMINO
Imp. di riscaldamento a gas metano,
condizionamento e climatizzazione impianti
tel. 0932 254399 - fax 0932 254399 - 6421
97100 RAGUSA
C.E.: TUMINO GIORGIO 59D004 11123E - P.IVA: 0056767082