



COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

ORIGINALE

DETERMINAZIONE N.	182
DATA	26/04/2024

OGGETTO:

INSTALLAZIONE DI CONDIZIONATORI IN ALCUNI EDIFICI COMUNALI. APPROVAZIONE PREVENTIVO DI SPESA E ASSEGNAZIONE INCARICO ALLA DITTA BONI E SCARPELLINI SRL (CIG: B1200961C2)

IL RESPONSABILE DEL 5° SETTORE

Preso atto che:

- alcuni condizionatori a servizio degli uffici o altri locali di proprietà di questa Amministrazione Comunale, a seguito di una verifica periodica, non funzionano a causa di guasti, oppure devono essere riforniti di gas refrigerante non più in commercio, per cui devono essere sostituiti;
- di recente è stato cambiato il sistema di riscaldamento dei locali del palazzo comunale, con un impianto di trattamento aria, per cui sono stati rimossi dagli uffici i condizionatori, usati per il raffrescamento dell'aria nel periodo estivo;
- la maggior parte dei condizionatori contengono ancora gas refrigerante non più in commercio, per cui devono essere rottamati, mentre alcuni di questi, acquistati alcuni anni fa, sono regolarmente funzionanti e possono essere reimpiegati in altri locali dove sono presenti apparati simili non funzionanti;
- questo intervento non può essere eseguito in amministrazione diretta, poiché il personale tecnico esterno non ha questa esplicita preparazione tecnica, oltre a non disporre delle necessarie attrezzature, per cui deve essere assegnato esternamente all'Ente;
- trattandosi di appalto d'importo inferiore ad € 140.000,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, si può procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto, ai sensi dell'art.62, comma 1, del D.Lgs. n.36/2023;
- l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023 prevede che in caso di affidamento diretto, l'atto di affidamento individui l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale a valere anche quale determinazione a contrattare di cui all'art. 192 del D.Lgs.n.267/2000;
- l'art. 50, comma 1, lett. b del D.Lgs. n.36/2023 stabilisce che per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, di importo inferiore a € 140.000,00, si debba procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, garantendo che il contraente sia in possesso di documentate esperienze pregresse;
- ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 36/2023, l'appalto, già accessibile vista l'esiguità dell'importo per le microimprese, piccole e medie imprese, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente;
- non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP o da soggetti aggregatori regionali ai sensi dell'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, relative alla fornitura/servizio di cui trattasi e che l'oggetto del presente affidamento non ricade tra le categorie merceologiche per le quali gli enti locali sono obbligati ad utilizzare le convenzioni CONSIP, o degli altri soggetti aggregatori (art. 1, comma 7, del d. l. 95/2012, art. 9, comma 3, del d. l. 66/2014, come individuate dai D.P.C.M. del 2016 e del 2018;

- l'affidamento è di importo inferiore ad € 5.000, per cui si può procedere autonomamente anche mediante affidamento diretto senza obbligo di ricorso a Consip-Mepa né a soggetti aggregatori centrali di committenza, strumenti telematici di negoziazione, ecc., ai sensi dell'art.1 comma 450 della Legge n.296/2006;

- l'ufficio, a fine di garantire una temperatura ideale nelle varie stanze dove i condizionatori non funzionano, ha contattato la Ditta Boni e Scarpellini, con sede in S. Giuliano Terme, chiedendo la formulazione di nuovi preventivi di spesa per effettuare la ricollocazione in opera dei condizionatori;

- la Ditta contattata ha accettato la richiesta formulata da questo Comune, inviando i seguenti preventivi di spesa:

* Esecuzione della sola posa in opera di un climatizzatore d'aria dual split e 3 climatizzatori mono split (rimossi dal Palazzo Comunale) al prezzo di € 1.625,00 oltre IVA

* Esecuzione della sola posa in opera di un climatizzatore d'aria dual split a servizio di due locali al piano secondo dell'ex "Casa del Fascio" al prezzo di € 1.100,00 oltre IVA

Il tutto ad un importo complessivo di € 2.725,00, portato a € 3.324,50 per IVA 22%, alla cui copertura si farà fronte con le disponibilità di cui al Capitolo 1347/001 del PEG 2024;

Dato atto che:

- è stata acquisita la dichiarazione sul possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs. n. 36/2023;

- ai sensi dell'art. 117 del D. Lgs. n. 36/2023, l'affidatario è tenuto a presentare cauzione definitiva, ma in relazione alla scarsa rilevanza economica dell'affidamento e/o alle modalità di adempimento delle prestazioni, non si richiede la cauzione definitiva;

Ritenuto di affidare alla ditta Boni e Scarpellini srl, con sede legale in Pisa, la collocazione in opera degli apparati di climatizzazione in sostituzione di altri dispositivi non funzionanti in altri locali di proprietà del Comune di Ponsacco, per un importo di € 2.725,00, portato a € 3.324,50 per IVA 22%, in quanto l'offerta risulta adeguata rispetto alle finalità perseguite dalla stazione appaltante e si ritiene congruo e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato e l'operatore economico risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

Il Codice Identificativo Gara (CIG) attribuito al presente affidamento è B1200961C2;

Considerato che, nei confronti della Ditta Bonin e Scarpellini srl è stata emessa la certificazione DURC n. INAIL_42346187 in data 6/2/2024, dalla quale risulta che la stessa Ditta è in regola con i versamenti contributivi e assicurativi;

Il responsabile del procedimento amministrativo è Geom. Maurizio Malventi del Servizio Manutenzione Ordinaria e Viabilità;

Vista la delibera di C.C. n. 76 del 29/12/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, che approva la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione per il triennio 2024/2026;

Vista la delibera di C.C. n. 78 del 29/12/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, che approva il Bilancio di Previsione per il triennio 2024/2026;

Vista la deliberazione di G.C. n. 1 del 17/01/2024 che approva il P.E.G. per il triennio 2024/2026;

Dato atto che la presente determinazione sarà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria rilasciato dal responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 151, comma 4°, del T.U. degli Enti Locali;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

Visto lo Statuto Comunale;

Accertata la propria competenza ai sensi del vigente Regolamento comunale di organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

DETERMINA

Per le motivazioni riportate in narrativa che si intendono integralmente riportate nel presente dispositivo:

1. Di approvare i preventivi di spesa formulati dalla Ditta Boni e Scarpellini srl, con sede in S. Giuliano Terme, per la sola collocazione in opera dei climatizzatori rimossi dal Palazzo Comunale, ancora utilizzabili e funzionanti, in altri locali comunali, che ammonta a € 2.725,00, portato a € 3.324,50 per

- IVA 22%;
2. Di affidare, per le ragioni riportate nelle premesse l'installazione in opera dei citati apparati, alla Ditta Boni e Scarpellini srl, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b del D. Lgs. n. 36/2023;
 3. Di dare atto che il presente provvedimento assume anche valenza di determinazione a contrarre di cui all'art. 17, commi 1 e 2, del D. Lgs. n. 36/2023, e dell'art. 192 del D.Lgs.n.267/2000;
 4. Di impegnare ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al D.lgs. 118/2011, per le motivazioni e le finalità di cui alle premesse, le seguenti somme pari ad € 3.324,50 corrispondenti a obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili, a favore del creditore come sopra indicato, come di seguito riportato:

MIS.	PROG.	TITOLO	MACRO	CAP.	IMPORTO	ANNO
10	6	2	2	1347/001	€ 3.324,50	2024

5. Di dare atto che la presente spesa soggiace alle regole dello Split payment di cui all'art. 1 comma 629, lett. b), della Legge 23/12/2014 n. 190;
6. Di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione derivante dal presente atto, secondo il principio della competenza finanziaria potenziata, avverrà entro l'anno in corso;
7. Di dare atto ai sensi dell'art. 183, comma 8 del D.Lgs.n.267/2000, della compatibilità del programma dei pagamenti conseguenti al presente impegno con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno;
8. Di dare atto che l'affidatario è soggetto all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi e per gli effetti della legge n°136/2010 ed ha fornito, nella dichiarazione sul possesso dei requisiti tutti gli elementi identificativi richiesti dalla legge; nel caso di mancato adempimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge il contratto sarà risolto;
9. Di provvedere alla stipula del contratto in modalità elettronica mediante scambio di corrispondenza ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D.Lgs. n. 36/2023;
10. Di dare atto che il soggetto aggiudicatario è tenuto al rispetto delle norme previste nel Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici approvato con D.P.R. n. 62/2013 e al Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune pubblicato sul sito istituzionale dell'ente nella sez. Amministrazione Trasparente;
11. Di dare atto che l'affidatario ha dichiarato l'insussistenza di rapporti di parentela, entro il quarto grado, o di altri vincoli anche di lavoro o professionali, in corso o riferibili ai due anni precedenti, con le posizioni organizzative dell'ente ed i dipendenti dei Servizi dell'Ente che possano avere un qualsiasi ruolo gestionale, sia esso decisorio, o meramente valutativo-istruttorio, sull' offerta presentata ai sensi del D.P.r. n. 62/2013 e nel rispetto del divieto posto dall'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 (comma aggiunto dall'art. 1, comma 42, lett. l), L. n. 190/2012);
12. Di comunicare, ai sensi dell'art. 191, 1 comma del D.Lgs. n. 267/2000 al fornitore per l'emissione della fattura elettronica, che sarà liquidata e pagata entro 30 giorni dalla data di ricevimento da parte della stazione appaltante, salvo contestazioni varie in merito alla regolare esecuzione della fornitura e previa verifica della regolarità contributiva mediante acquisizione del DURC, i seguenti dati: Il Codice Univoco Ufficio dei Servizi Z41AVW;
Il codice identificativo di gara (CIG) B1200961C2;
L'impegno di spesa assunto con il predetto atto;
13. Di dare atto che il Responsabile unico del progetto è Geom. Maurizio Malventi che attesta di non versare in una situazione di conflitto, neanche potenziale, ai sensi dell'art.6 bis della l. n. 241/1990, dell'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023 e del D.P.R. n. 62/2013;
14. di dare corso agli obblighi di pubblicazione di cui all'art. 1 co. 32 L. 190/2012 e di cui all'art. 23 D.lgs. n. 33/2013;
15. di attestare che il presente atto viene emesso nel rispetto della regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 147 bis del d. lgs. n. 267/2000;
16. Di dare atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR della Toscana, ai sensi dell'art. 120 del d.lgs. n. 104/2010, entro 30 gg. dalla pubblicazione all'Albo Pretorio on line.
17. Di dare atto altresì, ai sensi dell'art.6 bis della Legge 241/90 e dall'art. 1 comma 9 lett. e) della Legge 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, nei confronti del responsabile del procedimento.

Il Responsabile del 5° Settore
GIANNELLI ANDREA / ArubaPEC S.p.A.

Attestazione di regolarità e correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000.

Il Responsabile del 5° Settore
GIANNELLI ANDREA / ArubaPEC S.p.A.

I M P E G N I D I S P E S A

ESERCIZIO	DESCRIZIONE CAPITOLO	CAPITOLO	IMPEGNO	IMPORTO
2024	MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI COMUNALI - ONERI	01062.02.0013 47001	487	3.324,50

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale costituisce originale dell'Atto; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' consultabile sul sito internet del Comune di Ponsacco per il periodo della pubblicazione.



COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

DETERMINAZIONE N.	182	SET5
DATA	26/04/2024	

Oggetto: INSTALLAZIONE DI CONDIZIONATORI IN ALCUNI EDIFICI COMUNALI. APPROVAZIONE PREVENTIVO DI SPESA E ASSEGNAZIONE INCARICO ALLA DITTA BONI E SCARPELLINI SRL (CIG: B1200961C2)

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 151, comma 4 e dell'art 153, comma 5, del T.U., approvato con D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267.

IMPEGNI DI SPESA

E/U	ESERCIZIO	DESCRIZIONE CAPITOLO	CAPITOLO	IMPEGNO	IMPORTO
U	2024	MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI COMUNALI - ONERI	01062.02.001347001	487	3.324,50

Ponsacco, 29/04/2024

Il Responsabile 2° Settore

BIONDI ALESSANDRA / ArubaPEC S.p.A.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale costituisce originale dell'Atto; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' consultabile sul sito internet del Comune di Ponsacco per il periodo della pubblicazione.



COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

DETERMINAZIONE N.	182	SET5
DATA	26/04/2024	

Oggetto: INSTALLAZIONE DI CONDIZIONATORI IN ALCUNI EDIFICI COMUNALI.
APPROVAZIONE PREVENTIVO DI SPESA E ASSEGNAZIONE INCARICO
ALLA DITTA BONI E SCARPELLINI SRL (CIG: B1200961C2)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente provvedimento è pubblicata all'Albo On Line sito istituzionale del Comune in data **03/05/2024** e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi, compreso il giorno iniziale di affissione.

Ponsacco, li 03/05/2024

L'Addetto alla Pubblicazione
DINOI IOLANDA / ArubaPEC S.p.A.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale costituisce originale dell'Atto; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' consultabile sul sito internet del Comune di Ponsacco per il periodo della pubblicazione.



COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

SETTORE V

Fornitura in opera di apparecchi per il riscaldamento e raffrescamento dei locali
in alcuni edifici comunali

Elenco prezzi degli apparati indicato per tipologia

Fornitura e posa in opera di impianto di condizionamento costituito da n.1 apparato mono split da 9.000Btu, **costituito da n.1 macchina esterna e n.1 unità interna** in classe A++ di rendimento, dotati di gas refrigerante ecologico. L'impianto dovrà essere del tipo inverter a pompa di calore per la produzione di aria calda per l'inverno e fresca per il periodo estivo; l'impianto dovrà essere dotato delle rispettive batterie di scambio, compressore scroll, nonché pannello comandi elettronico.

La motocondensante esterna dovrà essere posizionata in sostituzione di quella esistente, attraverso il fissaggio a parete, previa verifica degli esistenti sostegni (e se necessario sostituirli con altrettanti idonei), dovranno essere verificate le tubazioni esistenti e se non fossero giudicate idonee, dovranno essere sostituite con altre di idonee dimensioni, opportunamente coibentate. L'unità refrigerante interna, dovrà essere posizionata a parete, previa rimozione di quella esistente nel locale da refrigerare. Il prezzo comprende: gli oneri per la fornitura presso il cantiere di lavoro delle apparecchiature, delle tubazioni, dei raccordi, dei cavi elettrici, delle canalette (se necessarie) per il contenimento delle tubazioni e dei cavi, le staffe di sostegno delle apparecchiature, il telecomando per la gestione degli impianti, nonché quanto altro non citato ma necessario. Il prezzo deve considerare la manodopera occorrente per le verifiche delle tubazioni e delle linee elettriche esistenti, l'installazione in opera di quanto necessario, la formazione di fori tra le pareti per l'eventuale passaggio di tubi e linee elettriche, riprese delle murature e degli intonaci, esecuzione di quanto altro necessario e non citato, ma indispensabile per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.

Prezzo Cadauno	€	1.590,00
----------------	---	----------

Fornitura e posa in opera di impianto di condizionamento costituito da n.1 apparato mono split da 12.000Btu, **costituito da n.1 macchina esterna e n.1 unità interna** in classe A++ di rendimento, dotati di gas refrigerante ecologico. L'impianto dovrà essere del tipo inverter a pompa di calore per la produzione di aria calda per l'inverno e fresca per il periodo estivo; l'impianto dovrà essere dotato delle rispettive batterie di scambio, compressore scroll, nonché pannello comandi elettronico.

La motocondensante esterna dovrà essere posizionata in sostituzione di quella esistente, attraverso il fissaggio a parete, previa verifica degli esistenti sostegni (e se necessario sostituirli con altrettanti idonei), dovranno essere verificate le tubazioni esistenti e se non fossero giudicate idonee, dovranno essere sostituite con altre di idonee dimensioni, opportunamente coibentate. L'unità refrigerante interna, dovrà essere posizionata a parete, previa rimozione di quella esistente nel locale da refrigerare. Il prezzo comprende: gli oneri per la fornitura presso il cantiere di lavoro delle apparecchiature, delle tubazioni, dei raccordi, dei cavi elettrici, delle canalette (se necessarie)



COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

SETTORE V

per il contenimento delle tubazioni e dei cavi, le staffe di sostegno delle apparecchiature, il telecomando per la gestione degli impianti, nonché quanto altro non citato ma necessario. Il prezzo deve considerare la manodopera occorrente per le verifiche delle tubazioni e delle linee elettriche esistenti, l'installazione in opera di quanto necessario, la formazione di fori tra le pareti per l'eventuale passaggio di tubi e linee elettriche, riprese delle murature e degli intonaci, esecuzione di quanto altro necessario e non citato, ma indispensabile per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.

Prezzo Cadauno € 1.620,00

Uffici Edilizia Privata e Urbanistica (Piano 2° Edificio sul retro del Palazzo Comunale che si attesta su Via Melegnano)

Smontaggio delle unità esterne di entrambe gli uffici per posizionarle in facciata in prossimità di quelli esistenti, rimozione delle tubazioni e linee elettriche esistenti sulla copertura, ripristino dell'impermeabilizzazione e degli elementi in cotto della copertura. Riposizionamento delle unità esterne sulla facciata interna al cortile, con la fornitura in opera o smontaggio e rimontaggio nella nuova collocazione delle staffe esistenti, formazione di fori dove inserire i tubi e le linee elettriche di alimentazione degli apparati, contenuti all'interno di apposita canaletta in pvc che dovrà essere posta in opera, esecuzione del collegamento (anche con la fornitura in opera di nuove tubazioni in rame coibentato) delle unità esterne a quelle interne, l'eventuale integrazione del gas refrigerante e quanto altro non citato, ma indispensabile per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.

Prezzo a corpo € 1.100,00

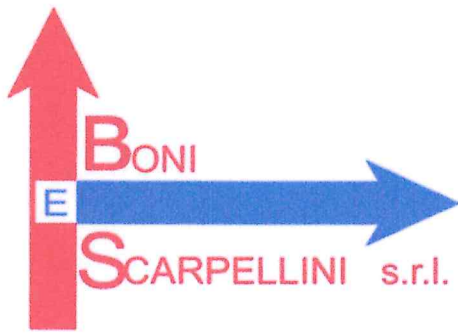
Data 28/03/2023

Boni e Scarpellini srl

Impianti idro - termo - sanitari

Partita IVA / Cod. Fisc. 00181710500

Via Metastasio, 21/23 - Tel. 050 8755505
56010 GHEZZANO S.G.I. (Pisa)



Amministrazione Comune Ponsacco
Piazza Valli 08
56038 - PONSACCO (PI)
Alla c. a. del Geom. M. Malventi

li 02. 04. 2024

Prot. N° 20240402

Oggetto: Preventivo di spesa per la posa in opera di 1 condizionatore d'aria dual split e 3 condizionatori mono split, precedentemente rimossi da altri ambienti e di proprietà del Comune di cui all'indirizzo -

A seguito della vostra gradita richiesta e dopo aver effettuato un opportuno sopralluogo, Vi proponiamo la miglior offerta per quanto riportato all'oggetto e più precisamente:

Chiusura valvole e rimozione delle macchine da condizionamento non più funzionanti della palazzina al piano terra, compreso lo smontaggio ed il calo a terra delle macchine presenti in copertura (Nr. 04) -

Posa in opera di un impianto di condizionamento "Dual Split System " della ditta Toshiba, costituito da una macchina esterna e due unità interne a parete, con staffe di sostegno per l'unità esterna, batteria di scambio, raccorderie di giunzione, scheda elettronica di gestione e comando funzionamento.

Posa in opera di tre impianti di condizionamento " Mono Split System ", costituito 'ognuno' da una macchina esterna e una unità interna a parete completo di staffe di sostegno, batteria di scambio e scheda elettronica di gestione e comando funzionamento.

Le quattro motocondensanti esterne posizionate su opportuni sostegni saranno collegate direttamente alle unità interne attraverso tubazioni in rame rivestito di adeguato diametro passanti all'interno di canalette o esternamente alle murature, già presenti, corredate di raccordi per le necessarie giunzioni e quant'altro necessario per dare il tutto finito, collaudato e perfettamente funzionante.

Le unità refrigeranti interne posizionate a parete in alto, saranno corredate di placca metallica di fissaggio, raccordi di giunzione con le tubazioni di alimentazione, il raccordo con la tubazione di raccolta e smaltimento condensa, telecomando a raggi infrarossi.

Fornitura e posa in opera di nuovo cavo elettrico di comunicazione tra le motocondensanti esterne e le unità terminali interne, compreso allacciamenti relativi e prove e quant'altro necessario.

Mano d'opera di nostri tecnici specializzati per eseguire il lavoro di cui sopra a perfetta regola d'arte, compreso collegamenti elettrici tra l'unità interna e quella esterna, escluso l'alimentazione principale, compreso collaudi e prove funzionali.

Distinta Materiale:

Posa in opera di N° 04 condizionatori d'aria di cui Un "Dual Split System " e Tre "mono split system", con quattro unità esterne e cinque unità interne a parete alta, complete di fissaggi e telecomandi elettronici a raggi infrarossi.

Nr. 04 Sostegni per macchine refrigeranti esterne da posizionare sopra la copertura dei locali da climatizzare -

Manodopera di nostri tecnici specializzati per eseguire il lavoro di cui sopra a perfetta regola d'arte. Collaudi e prove funzionali dell'intero sistema.

Totale complessivo lavoro €. 1.625,00 + IVA

*** Sono escluse le macchine, le opere edili e di muratura in generale.

Validità preventivo : 45 GG

Tempi di realizzazione : 2 GG

La Ditta,
