



Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di
AGRIGENTO

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N. 662 DEL 10 OTT. 2024

OGGETTO: Procedura ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) D. Lgs. 36/2023, per l'affidamento diretto del Fornitura di n. 1 Unità di Trattamento Aria (U.T.A.), a servizio dei locali Risonanza Magnetica presso il P.O. di Sciacca, afferente alla linea di investimento PNRR M6 C2 nonché all'adesione all'Accordo quadro per la fornitura di Tomografi a R.M. e Tomografi Computerizzati - Tomografo a Risonanza Magnetica per il P.O. di Sciacca CUP C84E22000330006.

STRUTTURA PROPONENTE: (Specificare UOC/UOS/Servizio/Ufficio/Altro)

PROPOSTA N. 699 DEL 03/10/2024

IL FUNZIONARIO ISTRUTTORE
Dott. Domenico Vella

IL DIRIGENTE
Economato/Beni e Servizi non Sanitari
Dott.ssa Rosalia Calà

IL DIRETTORE U.O.C.
Dott.ssa Cinzia Schinelli

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

() come da prospetto allegato (ALL. N. _____) che è parte integrante della presente delibera.

() Autorizzazione n. _____ del _____

C.E.

C.P.

A101020401

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)

IL DIRETTORE UOC SEF e P.
(Indicazione del Nome, Cognome e Firma)

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA

08 OTT 2024

L'anno duemilaventiquattro il giorno DIECI del mese di OTTOBRE
nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giuseppe Capodieci, nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n.310/Serv.1°/S.G. del 21/06/2024, acquisito il parere del Direttore Amministrativo, dott. Alessandro Pucci, nominato con delibera n. 414 del 02/09/2024 e del Direttore Sanitario, dott. Raffaele Elia, nominato con delibera n. 415 del 02/09/2024, con l'assistenza del Segretario verbalizzante DOTT.SSA TERESA CINQUISI adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

PROPOSTA

Il Direttore della U.O.C. Provveditorato, Dott.ssa Cinzia Schinelli

Visto l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con delibera n. 265 del 23.12.2019 ed approvato con D.A. n. 478 del 04.06.2020, di cui si è preso atto con Delibera n. 880 del 10.06.2020;

Premesso

- Che con delibera n. 1006 del 07/06/2023 è stata approvata l'adesione all'Accordo Quadro Consip per la fornitura di Tomografi a R.M. e Tomografi Computerizzati (TC), servizi connessi e servizi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni, nello specifico per l'acquisto afferente al Lotto n. 1 del Tomografo a Risonanza Magnetica per il P.O. di Sciacca, CUP C84E22000330006;
- Che l'acquisto è finanziato con fondi PNRR Missione 6- C2 – 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature sanitarie”;
- Che con verbali del 09/08/2024 si è proceduto al collaudo ed alla verifica di conformità dell'apparecchiatura Tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla – Big bore prodotto dalla società GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A modello “SIGNAVoyager”, matricola SV15Q2400049TJ e relativi accessori, ufficialmente entrata in funzione a partire dal 09/08/2024 presso la struttura P.O. Giovanni Paolo II, via Pompei, Sciacca (AG) – U.O. di radiologia, piano terra edificio 1, CUP C84E22000330006;

Dato atto

- Che con nota mail del 12/08/2024 il Direttore della U.O.C. Radiologia del P.O. di Sciacca, ha richiesto con estrema urgenza l'avvio delle procedure di acquisto di una nuova Unità di Trattamento Aria (U.T.A.) a servizio dei locali Risonanza Magnetica del P.O. di Sciacca;
- Che con nota mail del 12/08/2024 la U.O.C. Servizio Tecnico ha trasmesso a questo servizio proponente, il preventivo di spesa e relativa scheda tecnica per la fornitura di che trattasi, emessi dalla società RHOSS S.P.A. per un importo corrispondente ad € 29.066,00 oltre I.V.A.;
- Che data la necessità di attivare celermente la fornitura di che trattasi, con nota mail del 21/08/2024 si è proceduto ad avviare formale contraddittorio con la società RHOSS S.P.A. rispetto alle condizioni economiche originariamente proposte;
- Che la società RHOSS S.P.A. con nota mail del 27/08/2024, ha riformulato il preventivo di spesa proponendo l'importo finale di € 18.890,00 oltre I.V.A. e comprensivo di costi di trasporto.;

Rilevato

- Che con nota prot. 109334 del 10/07/2024 la U.O.C. Servizio Economico Finanziario e Patrimoniale comunicava il blocco delle autorizzazioni di spesa imputabili a c/esercizio fino a nuova autorizzazione;
- Che conseguentemente *all'estrema urgenza* rappresentata dal Direttore U.O.C. Radiologia di Sciacca, questo servizio proponente con nota prot. n. 126473 del 13/08/2024, ha richiesto autorizzazione alla spesa di che trattasi;
- Che al fine di garantire il mantenimento dei LEA, con nota prot. n. 128817 del 22/08/2024 la U.O.C. Servizio Economico Finanziario e Patrimoniale, ha autorizzato l'impegno delle somme in bilancio per l'acquisto di che trattasi.

Considerato

- Che risultando necessario garantire oltre i LEA, la continuità funzionale dell'apparecchiatura installata “Tomografo a Risonanza Magnetica per il P.O. di Sciacca CUP C84E22000330006”, finanziata con fondi PNRR, è stata avviata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 trattativa diretta sul MEPA con la società RHOSS S.P.A., avente ad oggetto “PNRR M6 C2 – Accordo Quadro CONSIP s.p.a. per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi Computerizzati (tc) 3, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le pubbliche amministrazioni. - lotto 1 Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) presso il P.O. di Sciacca - CUP C84E22000330006 – Fornitura di n. 1 Unità di Trattamento Aria (U.T.A.), a servizio dei locali Risonanza Magnetica presso il P.O. di Sciacca”;
- Che la scadenza per la presentazione della documentazione ~~veniva~~ **prevista** alle ore 12.00 del 10/09/2024;

- Che la società RHOSS S.P.A ha presentato la documentazione amministrativa e la relativa offerta economica;
- Che ai sensi dell'art. 52 del D.Lgs. 36/2023 nelle procedure di affidamento di importo inferiore ad € 40.000,00, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti.

Ritenuto

- Che occorre approvare la lettera di invito che ha disciplinato i requisiti e le condizioni di affidamento diretto tramite piattaforma MePA, stante la cogente necessità di garantire, così come dichiarato dal Dott. F. Barbiera ed, in tal senso, validata dalla Direzione Sanitaria...*un numero sufficiente di ricambi d'aria in elezione e soprattutto in emergenza non risultando idonei alla normale attività clinica e conforme ai dispositivi di sicurezza relativi alla salute dei pazienti e degli operatori...*;
- Che occorre approvare ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023, la RDO n. 4602383 relativa all'affidamento diretto della fornitura "urgente" di n. 1 Unità di Trattamento Aria (U.T.A.), a servizio dei locali Risonanza Magnetica presso il P.O. di Sciacca, alla società RHOSS S.P.A, con sede in via Oltre Ferrovia n. 32, 33033 Codroipo (UD), P. I.V.A. 01428470932, per l'importo complessivo di € 18.890,00 oltre I.V.A. e comprensivo di costi di trasporto;
- Che ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 quale Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.), si propone il Dott. Domenico Vella, Collaboratore Amministrativo Professionale presso la U.O.C. Servizio Provveditorato;
- Che ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. 36/2023 quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.), si propone l'Ing. Antonino Aquilina, collaboratore tecnico presso la U.O.C. Servizio Tecnico;
- Che gli oneri derivanti dalla procedura sopra citata, pari ad € 23.045,80 compresi di I.V.A. per la fornitura da appaltare, sono finanziati con risorse del bilancio aziendale, da iscrivere come di seguito riportato: Conto A101020401 € 23.045,80 anno 2024

PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate, e stante la cogente necessità di garantire, così come dichiarato dal Dott. F. Barbiera ed, in tal senso, validata dalla Direzione Sanitaria ...*un numero sufficiente di ricambi d'aria in elezione e soprattutto in emergenza non risultando idonei alla normale attività clinica e conforme ai dispositivi di sicurezza relativi alla salute dei pazienti e degli operatori...*:

- 1) **Approvare** l'allegata lettera di invito che ha disciplinato i requisiti e le condizioni di affidamento diretto tramite piattaforma MePA;
- 2) **Approvare** ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023, approvare ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023, la RDO n. 4602383 relativa all'affidamento diretto della fornitura "urgente" di n. 1 Unità di Trattamento Aria (U.T.A.), a servizio dei locali Risonanza Magnetica presso il P.O. di Sciacca;
- 3) **Affidare** la fornitura di che trattasi alla società RHOSS S.P.A, con sede in via Oltre Ferrovia n. 32, 33033 Codroipo (UD), P. I.V.A. 01428470932, per l'importo complessivo di € 18.890,00 oltre I.V.A. e comprensivo di costi di trasporto;
- 4) **Nominare** ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, R.U.P. il Dott. Domenico Vella Collaboratore Amministrativo Professionale presso la U.O.C. Servizio Provveditorato e D.E.C. l'Ing. Antonino Aquilina, collaboratore tecnico presso la U.O.C. Servizio Tecnico;
- 5) **Dare atto** che gli oneri derivanti dalla procedura sopra citata, pari ad € 23.045,80 compresi di I.V.A., nelle more della individuazione di altri fondi di finanziamento, sono finanziati con risorse del bilancio aziendale, da iscrivere sul Conto A101020401 € 23.045,80 anno 2024;
- 6) **Disporre** la pubblicazione del presente atto sul sito web aziendale www.aspag.it/amministrazione trasparente, sezione bandi di gara e contratti, in conformità all'art. 37 del d.lgs. 33/2013 e ss.mm.ii. e all'art. 27 del d.lgs. 36/2023;
- 7) **Munire** la presente deliberazione della clausola di immediata esecuzione, al fine di garantire oltre i LEA, la continuità funzionale dell'apparecchiatura installata "Tomografo a Risonanza Magnetica per il P.O. di Sciacca CUP C84E22000330006", finanziata con fondi PNRR.

Attesta, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

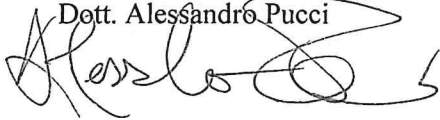
Il Direttore della UOC Provveditorato
Dott.ssa Cinzia Schinelli

SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSI

Parere Favorevole
Data 10.09.24

Parere Favorevole
Data 10.10.24

Il Direttore Amministrativo
Dott. Alessandro Pucci



Il Direttore Sanitario
Dott. Raffaele Elia



IL DIRETTORE GENERALE

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dalla Dott.ssa Cinzia Schinelli Direttore della U.O.C. Servizio Provveditorato, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

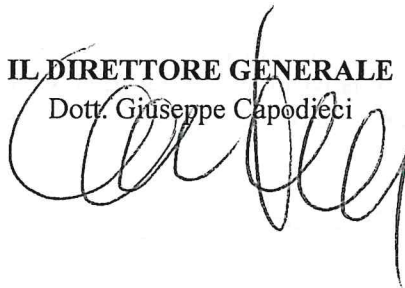
Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta;

Tenuto conto del parere espresso dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

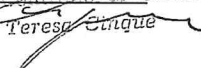
DELIBERA

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dalla Dott.ssa Cinzia Schinelli Direttore della UOC Servizio Provveditorato.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Giuseppe Capodici



Il Segretario verbalizzante
IL COLLABORATORE AMM.VO TPO
"Ufficio SGA e Centro di Gestione"
Dott.ssa Teresa Cinque





AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento
RUP Dr. Domenico Vella
Telefono 0922 407 463
Mail: forniture@aspaq.it
Pec: forniture@pec.aspaq.it

Prot. N. 131028
Del 28/08/2024

Spett.le RHOSS s.p.a.
Via Oltre Ferrovia, 32
33033 Codroipo (UD)
P. I.V.A. 01428470932

Tramite pec: rhoss@pec.it

Oggetto: PNRR M6 C2 – Accordo Quadro CONSIP s.p.a. per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e Tomografi Computerizzati (tc) 3, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le pubbliche amministrazioni. - lotto 1 Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) presso il P.O. di Sciacca - CUP C84E22000330006 – Fornitura di n. 1 Unità di Trattamento Aria (U.T.A.), a servizio dei locali Risonanza Magnetica presso il P.O. di Sciacca - **Lettera d'invito/Condizioni di Contratto.**

Con il presente documento denominato “Lettera d'invito/Condizioni di contratto”, che disciplina le condizioni di partecipazione e modalità di esecuzione della fornitura in oggetto, si invita l'Operatore Economico a presentare la propria migliore offerta per l'affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, della Fornitura di n. 1 Unità di Trattamento Aria (U.T.A.), a servizio dei locali Risonanza Magnetica presso il P.O. di Sciacca, per un importo complessivo a base d'asta di € 18.890,00 oltre I.V.A.

OGGETTO E IMPORTO DELLA PRESENTE PROCEDURA:

Fornitura di n. 1 Unità di Trattamento Aria (U.T.A.), a servizio dei locali Risonanza Magnetica presso il P.O. di Sciacca, come da preventivo n. 24-0011/A del 27/08/2024 – UTA 2350 mc/h. Importo a base d'asta € 18.890,00 oltre I.V.A.

CRITERIO DI AFFIDAMENTO:

La fornitura è affidata all'operatore economico, in possesso dei requisiti di carattere generale ex art. 94 e 95 D.Lgs. 36/2023, ed in possesso del requisito di idoneità professionale e di capacità tecnica, che avrà offerto il minor prezzo, previa verifica dell'impegno ed accettazione a compiere le prestazioni previste dal capitolato tecnico.

Di seguito si indicano tutti i necessari requisiti obbligatori:

- a) Iscrizione presso la C.C.I.A.A. per una attività pertinente con quelle oggetto della presente procedura di gara.
- b) assenza di cause di esclusione stabilite dall'articolo 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023, e dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs 165/2001, espressamente riferita all'operatore economico e a tutti i

soggetti indicati nelle medesime norme e non trovarsi in situazione che potrebbe anche potenzialmente configurarsi un conflitto di interesse;

La fornitura deve comprendere tutte le attività a tal fine necessarie, compresa l'esecuzione di tutte le prestazioni connesse che si dovessero rendere necessarie per l'esecuzione a regola d'arte della fornitura oggetto, il tutto nel pieno rispetto delle normative di sicurezza e, più in generale, di quanto previsto dalla normativa vigente nazionale e comunitaria applicabile.

PRECISAZIONI

L'Azienda si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, in applicazione dell'art. 108, comma 10, del D.Lgs. 36/2023.

Si riserva inoltre alla risoluzione anticipata del contratto nel caso di attivazione del nuovo contratto d'appalto, ad esito della procedura aperta.

Non saranno prese in considerazione le offerte con prezzo più alto rispetto al prezzo base sopra indicato, nonché le offerte non conformi alle prescrizioni del presente invito e dell'allegato capitolato tecnico.

Si rende noto che per eventuali AVVISI, COMUNICAZIONI e CHIARIMENTI, che non possono essere diffuse tramite la piattaforma CONSIP, questa ASP ne darà conoscenza attraverso la pubblicazione sul sito web: www.aspag.it Sezione Amministrazione trasparente bandi di gara nella pagina dedicata alla procedura in oggetto. Pertanto, le ditte interessate dovranno consultare tale sito sino alla data di scadenza della gara.

DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE: Unitamente all'offerta economica, ogni ditta invitata dovrà presentare la seguente documentazione:

1. Dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante e per tutti i soggetti di cui al comma 3 dell'art. 94 D. Lgs. 36/2023, di insussistenza delle cause di esclusione previsti all'art. 94 commi 1 e 2 del citato D. Lgs. 36/2023, firmata digitalmente;
2. Dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante, di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all'art. 94 comma 5 lettere a) b) d) e) f) e comma 6 del D lgs 36/2023, firmata digitalmente;
3. Dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante, di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all'art. di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all'art. 95 comma 1 lettere a) b) c) d) e) e comma 2 D lgs 36/2023, firmata digitalmente;
4. Dichiarazione, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, con la quale il contraente comunica il Numero di Conto bancario o postale "dedicato/i", anche non in via esclusiva, al contratto di cui in oggetto, in cui la stazione appaltante dovrà far confluire tutte le somme relative all'appalto di che trattasi, ai sensi dell'art. 3 della legge 13.10.2010 n. 136, art. 2 comma 1 L.R. n. 15/2008, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo/gli stesso/i e a comunicare tempestivamente, eventuali modifiche relative ai dati trasmessi;
5. Dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante, di impegnarsi ad espletare la fornitura secondo le migliori tecniche applicabili ed a perfetta regola d'arte preservando ogni componente dell'attrezzatura nelle fasi di caricamento, trasporto e consegna;
6. Dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante, che gli importi indicati nel preventivo n. 24-0011/A del 27/08/2024, risultano in linea con quanto applicato ad altri committenti analoghi a questa stazione appaltante, quindi congrui;
7. Copia della presente lettera d'invito/Condizioni di contratto debitamente firmata digitalmente per accettazione;
8. Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, attestante l'iscrizione nel registro tenuto

dalla CCIAA oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per una attività pertinente con quelle oggetto della presente procedura di gara;

L'Amministrazione si riserva la possibilità di richiedere chiarimenti sull'offerta presentata, assegnando un termine perentorio di presentazione alla Ditta offerente, in conformità all'art. 101 del D.Lgs. 36/2023 in materia di soccorso istruttorio, per la parte applicabile alla presente procedura, fermo restando che i chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta tecnica e dell'offerta economica.

Obblighi dell'aggiudicatario: la ditta aggiudicataria dovrà:

- a) Completare l'esecuzione della fornitura entro 10 settimane naturali e consecutive dalla stipula o dalla consegna sotto riserva di legge;
- b) La garanzia si intende corrispondente ad almeno 12 mesi dalla data di completamento dell'installazione, che avverrà a cura del servizio di manutenzione della stazione appaltante. La data di completamento dell'installazione verrà comunicata alla società appaltatrice.
- c) entro 5 (cinque) giorni dalla comunicazione, costituire garanzia definitiva, secondo le modalità previste dall'art. 117 D.Lgs. 36/2023; la garanzia, che ha la finalità di coprire gli oneri per il mancato adempimento, dovrà avere validità per tutto il periodo di vigenza del contratto; la garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione e, quindi, alla cessazione del rapporto, sempreché la fornitura sia stata eseguita regolarmente e che non siano state sollevate dall'Azienda contestazioni, nella quale ipotesi sarà eventualmente restituita ad avvenuta definizione delle controversie. Sono richiamate qui le disposizioni di cui all'art. 117 del D.Lgs. 36/2023.
- d) al momento della stipula del contratto telematico, ove dovuta, provvedere al pagamento dell'imposta di bollo ex art. 2, della Tariffa, parte prima, allegata al DPR n.642 del 1972, e risoluzione 96/E del 16 dicembre 2013 dell'Agenzia Entrate;

MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA:

- 1) Il prezzo complessivo del presente appalto è dato dal prezzo offerto dalla ditta aggiudicataria; il prezzo offerto comprende l'esecuzione di tutte le prestazioni previste nel preventivo n. 24-0011/A del 27/08/2024;
- 2) La fornitura dovrà essere completata entro 10 settimane naturali e consecutive dalla stipula o dalla consegna sotto riserva di legge; in caso di ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, l'ASP, a suo insindacabile giudizio, e con riserva di addebito di eventuali ulteriori danni, trova applicazione quanto previsto dall'art. 126 D.Lgs. 36/2023;
- 3) La copertura finanziaria del presente appalto è assicurata con fondi del bilancio aziendale; la fattura, dovrà essere emessa dopo l'emissione del certificato di regolare esecuzione da parte del DEC e conseguente ordine NSO; la fattura sarà liquidata entro il termine di 60 giorni dal ricevimento della fattura, in conformità al D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012; la fattura dovrà fare esplicito riferimento al provvedimento di affidamento, al corrispondente ordine informatico emesso da questa Azienda. In caso di difformità tra prezzo contrattuale indicato nell'ordine e prezzo in fattura, l'ASP richiederà nota di credito alla ditta fornitrice con interruzione dei termini di pagamento. In caso di contestazioni il pagamento della fattura in corso di liquidazione sarà sospeso fino alla definizione delle stesse; nell'ipotesi in cui non venisse rispettato il termine di pagamento sopra indicato, sarà applicato quanto previsto dall'art. 5 del D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012;

- 4) In caso di cessione del credito, trova applicazione quanto previsto dall'art. 120, comma 12, e dall'allegato II.14, art. 6, del D.Lgs. 36/2023;
- 5) La ditta aggiudicataria si impegna, pena la nullità assoluta del contratto, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi di cui alla legge 136/2010 e s.m.i.;
- 6) Per tutte le controversie, che dovessero eventualmente sorgere, sarà competente esclusivamente il Foro di Agrigento.

La presente non vincola quest'Azienda, in quanto il vincolo sorgerà solo dopo l'esecutività del provvedimento di affidamento della fornitura, e la sottoscrizione del relativo contratto per mezzo di scambio di corrispondenza tramite piattaforma. Successivamente alla stipula sarà emesso ordine con procedura informatica in uso all'ASP contenente le informazioni necessarie alla corretta fatturazione elettronica.

F.to

Il RUP

(Dott. Domenico Vella)

F.to

Il Dir. Amministrativo UOS

Economato/Beni e Servizi non Sanitari

(Dott.ssa Rosalia Calà)

F.to

Il Direttore

UOC Servizio Provveditorato

(Dott.ssa Cinzia Schinelli)

**PER ESPRESSA ACCETTAZIONE
EX ARTT. 1341 E 1342 CODICE CIVILE**

L'Operatore Economico

(timbro e firma del legale rappresentante)



R: Fornitura UTA R.M. P.O. Sciacca

Da Alessandro Dinolfo <alessandro.dinolfo@aspag.it>

Data Lun 12/08/2024 13:00

A Filippo Barbiera <filippo.barbiera@aspag.it>; Domenico Vella <d.vella@aspag.it>

no.. va benissimo quello.
la scheda contiene tutto

Da: Filippo Barbiera <filippo.barbiera@aspag.it>

Inviato: lunedì 12 agosto 2024 10:59

A: Alessandro Dinolfo <alessandro.dinolfo@aspag.it>; Domenico Vella <d.vella@aspag.it>

Oggetto: R: Fornitura UTA R.M. P.O. Sciacca

perfetto Alessandro però forse conviene fare un capitolato tecnico da inviare al provveditorato per avviare la procedura di acquisto

saluti

Filippo Barbiera

Nota di riservatezza.

Si avvisano i destinatari che questo messaggio e' aziendale e non ha natura personale. Le risposte a questo indirizzo mittente potranno essere conosciute, per motivi aziendali, da altre persone dell' ASP di Agrigento autorizzati a tal fine dal Titolare.

Il presente messaggio, corredato dei relativi allegati, contiene informazioni da considerarsi strettamente riservate, ed è destinato esclusivamente al destinatario sopra indicato, il quale è l'unico autorizzato ad usarlo, copiarlo e, sotto la propria responsabilità, diffonderlo. Chiunque ricevesse questo messaggio per errore o comunque lo leggesse senza esserne legittimato è avvertito che trattenerlo, copiarlo, divulgarlo, distribuirlo a persone diverse dal destinatario è severamente proibito, ed è pregato di rinviarlo immediatamente al mittente distruggendone l'originale.

Grazie

Da: Alessandro Dinolfo <alessandro.dinolfo@aspag.it>

Inviato: lunedì 12 agosto 2024 12:44

A: Filippo Barbiera <filippo.barbiera@aspag.it>; Domenico Vella <d.vella@aspag.it>

Cc: Servizio Tecnico <servizio.tecnico@aspag.it>; Jose Galletto <jose.galletto@aspag.it>

Oggetto: Fornitura UTA R.M. P.O. Sciacca

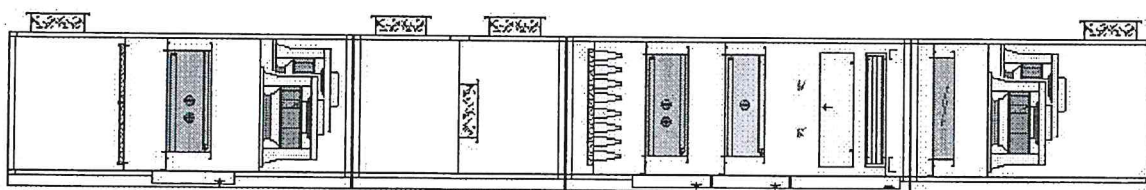
Come riportato nelle precedenti interlocuzioni, avvenute anche per le vie brevi, nelle quali veniva comunicato l'avvenuto ottenimento, sebbene in via provvisoria, delle condizioni minime richieste dei ricambi d'aria nei

Data **09-08-2024**
Offerta N° **24-0011/A**
Redatta da **Ottavio Rago**

Cliente **REKEEP**
Località **SCIACCA**
Riferimento commessa **RM**
Riferimento unità **UTA 2350 MC/H**

N° 1 Centrale di trattamento aria - ADV-A 710-4025

| | | | | | |
|-------------------------|------|------|--------------------------|----|-----|
| PORTATA ARIA DI MANDATA | m³/h | 2350 | PREVALENZA UTILE MANDATA | Pa | 450 |
| PORTATA ARIA DI RIPRESA | m³/h | 2350 | PREVALENZA UTILE RIPRESA | Pa | 250 |



Profondità mm **1050** Altezza+basamento mm **690 + 100**
Lunghezza totale mm **7430** Peso tot stimato kg **748**

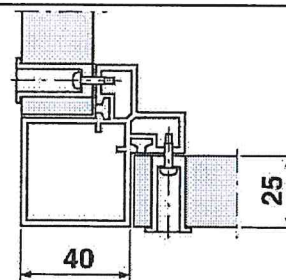
Dimensioni, pesi e suddivisioni della CTA sono indicativi e saranno ottimizzati in fase esecutiva
I supporti strutturali di eventuali elementi sovrapposti a sbalzo non sono compresi nella fornitura

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

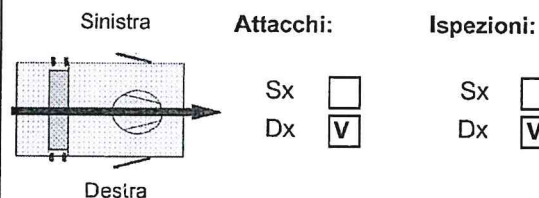
Telaio portante con profili estrusi in alluminio
Materiale basamento Alluminio
Spessore profilo mm: **40**
Lato interno pannello **in acciaio zincato**
Lato esterno pannello **in acciaio preverniciato**
Spessore pannelli mm: **25**
Isolamento Poliuretano iniettato.

Materiale carpenteria Acciaio zincato
Materiale bacinelle Alluminio
Materiale tetto di copertura Acciaio zincato preverniciato
Vano tecnico di protezione Assente
Imballaggio protettivo Incluso

SEZIONE PROFILO



FLUSSO ARIA MANDATA (VISTA DALL'ALTO)



DATA, TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE IRREVOCABILE DELL'ORDINE

FORNITURA

| | |
|----------------------|---------------------|
| Validità offerta | 30 giorni |
| Resa | Franco fabbrica |
| Consegna richiesta | come da nostra C.O. |
| Pagamento | come da nostra C.O. |
| Listino totale | € 29.066,00 + IVA |
| Trasporto via camion | |

| | | | | | |
|----------------|----------|------------------------|-------------|-------------------|------------|
| SEZIONE | 1 | LUNGHEZZA: (mm) | 2340 | PESO :(kg) | 226 |
|----------------|----------|------------------------|-------------|-------------------|------------|

Sezione di aspirazione

N°1 Serranda in alluminio dimensioni 600x210 mm . Portata d'aria 2350 m³/h.

Filtro sintetico

Filtro sintetico pieghettato Classe\Efficienza G3 (EN 779) - ISO Coarse 50% (ISO 16890) N°1 625 x 500 x 48 mm
Dp iniziale / media (di progetto) / finale [Pa] 58 / 83 / 108

Batteria di recupero su espulsione

Recupero di calore a Batterie Gemellari ad elevatissima efficienza composto da:
batteria di scambio termico ad alette turbolenziate e circuito idraulico ottimizzato

| Aria Entrante | | Espulsa | Rinnovo |
|----------------------|------|----------------|----------------|
| Portata aria | m³/h | 2350 | 2350 |
| Temperatura | °C | 20.0 | -5.0 |
| Umidità relativa | % | 50 | 80 |
| Umidità assoluta | g/kg | 7 | 2 |

| Aria Uscente | | | |
|-------------------------|------|-------|-------|
| Temperatura | °C | 6.1 | 12.7 |
| Umidità relativa | % | 100 | 23 |
| Umidità assoluta | g/kg | 6 | 2 |
| Perdite di carico | Pa | 176.3 | 125.5 |
| Perdita carico Eurovent | Pa | 172.5 | 118.9 |

| Fluido | | | |
|-----------------------------|-----|-------|------|
| Temperatura ingresso | °C | 1.1 | 15.1 |
| Temperatura uscita | °C | 15.1 | 1.1 |
| Portata | L/h | 860 | 860 |
| Velocità effettiva | m/s | 0.73 | 0.73 |
| Perdite di carico | kPa | 38.0 | 37.4 |
| Tipo fluido | | Acqua | |
| Volume interno | dm³ | 13.0 | 13.0 |
| Condensa/Umidità trasferita | L/h | 4.2 | - |

| Prestazioni energetiche | | | |
|--------------------------------|----|-------------|----|
| N° di ranghi | N° | 10 | 10 |
| η Temp./ERP | % | 70.7 / 68.4 | |
| Calore totale recuperato | kW | 14.0 | |

P3012 10R 12T(360) 760A p.a.2.5 3C 3/4" Cu 0.35 / Al 0.11 DX

Pressione max ammissibile 10 Bar

Temperatura minima/massima ammissibile -10/110 °C

Bacinella in alluminio

Telaio in ferro zincato

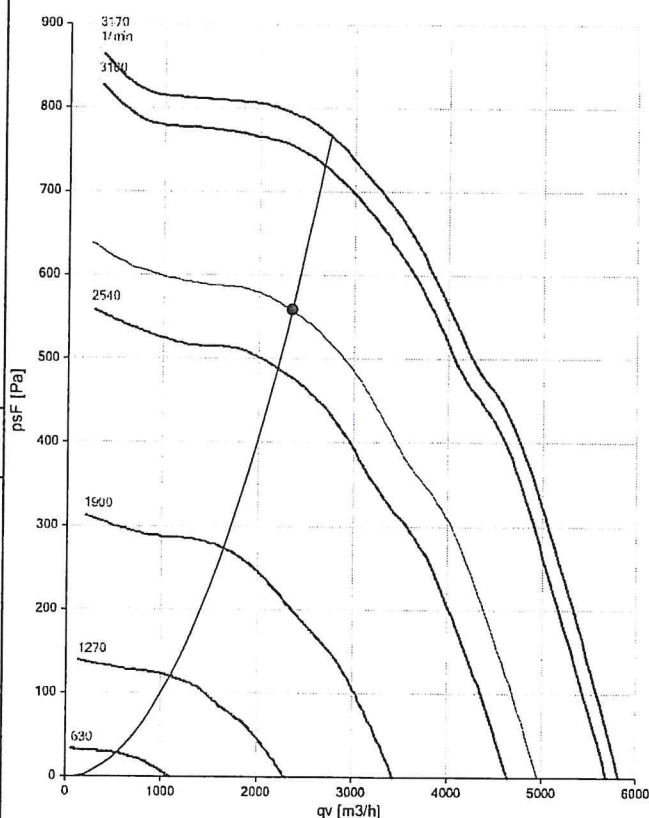
Ventilatore di ripresa

Configurazione multifan: N°2 ventilatori

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Tipo ventilatore | Plug Fan EC |
| Modello | GR25I-6ID.BD.CR |
| Portata | 2350 m³/h |
| Prevalenza utile | 250+50 Pa |
| Perdite di carico UTA | 259 Pa |
| Pressione dinamica | 7 Pa |
| Pressione totale | 566 Pa |
| Numero di giri | 2711 rpm |
| Potenza assorbita all'asse | - kW |
| Rendimento ventilatore | 58.9 % |
| K Factor | 67 |
| Δp al boccaglio | 308 Pa |

Motore IE5

| | |
|---|------------------|
| Potenza installata | 2x 0.5 kW |
| Alimentazione | 230/1/50 V/ph/Hz |
| Poli | n/a |
| Classe di isolamento | F |
| Protezione | IP 54 |
| Potenza elettrica assorbita | 0.63 kW |
| Corrente nominale | 2x 2.50 A |
| Frequenza operativa | - Hz |
| Frequenza massima | - Hz |
| N° massimo di giri | 3170 rpm |
| Motore direttamente accoppiato di tipo Brushless EC | |



SFPe a filtri mediamente intasati: 0.97 W/l/s

System Effect considerato nelle prestazioni del ventilatore

Dimensionamento con perdite di carico in condizione bagnate

Massima temperatura di funzionamento EC 40°C. Per temperature superiori contattare sede.

Motore conforme a IEC 60034-30:2008

Inverter integrato nel motore elettronico

Con rete di protezione antinfortunistica

Con microinterruttore di sicurezza

Con controllo elettronico portata costante

| | | | | | |
|---------|---|-----------------|------|------------|----|
| SEZIONE | 2 | LUNGHEZZA: (mm) | 1020 | PESO :(kg) | 80 |
|---------|---|-----------------|------|------------|----|

Camera combinata di miscela

Sezione di miscela composta da 3 serrande:

N°1 - Serranda di espulsione in alluminio dimensioni 600x210 mm. Portata d'aria 2350 m³/h

N°1 - Serranda di ricircolo in alluminio dimensioni 600x210 mm. Portata d'aria 2350 m³/h

N°1 - Serranda di aspirazione in alluminio dimensioni 600x210 mm. Portata d'aria 2350 m³/h

Percentuale di ricircolo : 0 %

| | | | | | |
|---------|---|-----------------|------|------------|-----|
| SEZIONE | 3 | LUNGHEZZA: (mm) | 2060 | PESO :(kg) | 271 |
|---------|---|-----------------|------|------------|-----|

Filtro a tasche rigide

Prefiltro efficienza di filtrazione G4 Airsuite- ISO Coarse 55% (ISO 16890) N°1 592 x 490 x 48 mm
Dp iniziale / media (di progetto) / finale [Pa] 76 / 101 / 126
Filtro a tasche rigide Classe\Efficienza F9 Airsuite (EN 779) - ISO ePM1 85% (ISO 16890) N°1 592 x 490 x 290 mm
Controtelai in lamiera zincata N°1 610x508x100 mm
Dp iniziale / media (di progetto) / finale [Pa] 85 / 135 / 185
Consumo energetico annuo filtri [kWh/annum]: 1331

Batteria di recupero su mandata

Recupero di calore a Batterie Gemellari ad elevatissima efficienza composto da:
batteria di scambio termico ad alette turbolenziate e circuito idraulico ottimizzato

| Aria Entrante | | Rinnovo | Espulsa |
|------------------|------|---------|---------|
| Portata aria | m³/h | 2350 | 2350 |
| Temperatura | °C | -5.0 | 20.0 |
| Umidità relativa | % | 80 | 50 |
| Umidità assoluta | g/kg | 2 | 7 |

| Aria Uscente | | | |
|-------------------------|------|-------|-------|
| Temperatura | °C | 12.7 | 6.1 |
| Umidità relativa | % | 23 | 100 |
| Umidità assoluta | g/kg | 2 | 6 |
| Perdite di carico | Pa | 125.5 | 176.3 |
| Perdita carico Eurovent | Pa | 118.9 | 172.5 |

| Fluido | | | |
|-----------------------------|-----|-------|------|
| Temperatura ingresso | °C | 15.1 | 1.1 |
| Temperatura uscita | °C | 1.1 | 15.1 |
| Portata | L/h | 860 | 860 |
| Velocità effettiva | m/s | 0.73 | 0.73 |
| Perdite di carico | kPa | 37.4 | 38.0 |
| Tipo fluido | | Acqua | |
| Volume interno | dm³ | 13.0 | 13.0 |
| Condensa/Umidità trasferita | L/h | - | 4.2 |

| Prestazioni energetiche | | | |
|--------------------------|----|-------------|----|
| N° di ranghi | N° | 10 | 10 |
| η Temp./ERP | % | 70.7 / 68.4 | |
| Calore totale recuperato | kW | 14.0 | |

P3012 10R 12T(360) 760A p.a.2.5 3C 3/4" Cu 0.35 / Al 0.11 DX

Pressione max ammissibile 10 Bar

Temperatura minima/massima ammissibile -10/110 °C

Telaio in ferro zincato

Batteria di raffreddamento

| Dati termoigrometrici aria | | Fluido | |
|--|------------------|----------------------|----------|
| Portata aria | 2350 m³/h | Acqua | |
| Temperatura ingresso | 35 °C | Temperatura ingresso | 7 °C |
| Umidità relativa | 50 % | Temperatura uscita | 12 °C |
| Temperatura uscita | 14 °C | Portata | 5626 L/h |
| Umidità relativa | 100 % | Perdita di carico | 30.6 kPa |
| Potenzialità | 32.8 kW | Volume interno | 11.6 dm³ |
| Perdita di carico aria umida | 144 Pa | Condensa | 22.0 L/h |
| Perdita di carico aria secca | 94 Pa | | |
| Velocità di attraversamento | 2.39 m/s | | |
| Rapporto S/T | 0.51 | | |
| P40 6R 9T(360) 760A p.a.2.5 5C 1 1/2" Cu 0.40 / Al 0.11 DX | | | |

Pressione max ammissibile 10 Bar**Temperatura minima/massima ammissibile -10/110 °C****Bacinella in alluminio****Telaio in ferro zincato**

Attenzione. Superati limiti di funzionamento batterie. Eventuali malfunzionamenti saranno esclusi da responsabilità Rhoss. Si raccomanda di contattare la sede per una verifica.

Umidificazione a vapore

| Condizioni di ingresso | | | Condizioni di uscita | | |
|--|----|----|----------------------|-------|----|
| Temperatura | 30 | °C | Temperatura | 30 | °C |
| Umidità relativa | 10 | % | Umidità relativa | 20.55 | % |
| Umidificazione a vapore con produttore autonomo ad elettrodi immersi (400/3/50), N° 1 da 8 kg/h ciascuno e Dx 2.80 (potenza assorbita 6.00 kW) con distributori lineari in acciaio inox collegati con tubi flessibili al produttore. Controllo on/off o proporzionale con segnale da regolatore esterno. Separatore di gocce a 1 piega in lamiera zincata Dp 18 Pa. Alimentato con acqua di rete | | | | | |
| Lunghezza camera assorbimento 500 mm | | | | | |
| Con bacinella in alluminio | | | | | |
| Nelle unità da esterno senza il vano tecnico il produttore di vapore viene fornito separatamente. | | | | | |

| | | | | | |
|----------------|----------|------------------------|-------------|-------------------|------------|
| SEZIONE | 4 | LUNGHEZZA: (mm) | 2010 | PESO :(kg) | 171 |
|----------------|----------|------------------------|-------------|-------------------|------------|

Batteria elettrica

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------|
| Potenza elettrica installata | 6.00 kW | Numero stadi di inserzione | 2 |
| Alimentazione elettrica | trifase 400 V. | Temp. Ingresso / Temp. Uscita | 14.00 / 21.60 °C |

Batteria dotata di termostati di sicurezza a riarmo automatico e manuale

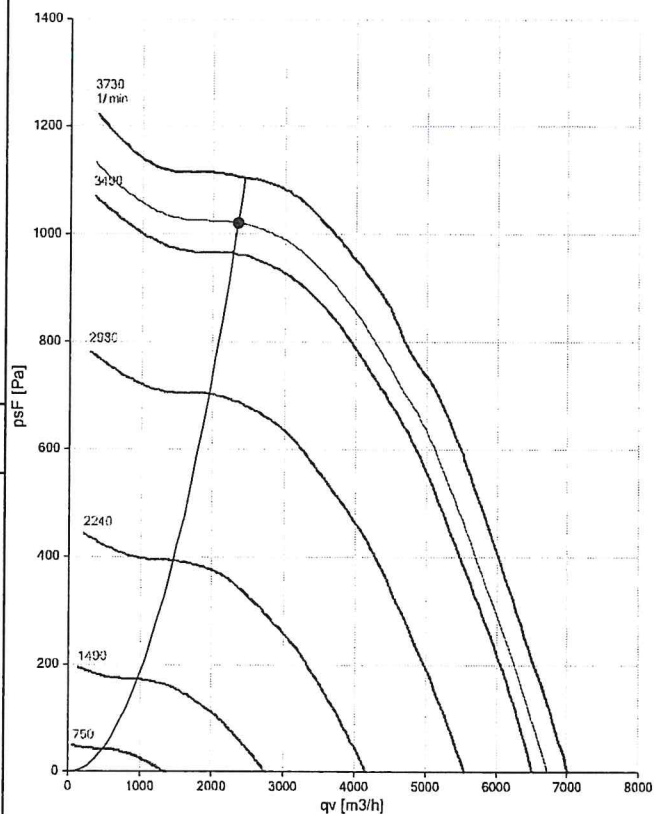
Ventilatore di mandata

Configurazione multifan: N°2 ventilatori

| | |
|----------------------------|------------------|
| Tipo ventilatore | Plug Fan EC |
| Modello | GR25I-6ID.BD.CR |
| Portata | 2350 m³/h |
| Prevalenza utile | 450+50 Pa |
| Perdite di carico UTA | 522 Pa |
| Pressione dinamica | 7 Pa |
| Pressione totale | 1029 Pa |
| Numero di giri | 3585 rpm |
| Potenza assorbita all'asse | - kW |
| Rendimento ventilatore | 53.2 % |
| K Factor | 67 |
| Δp al boccaglio | 308 Pa |

Motore IE5

| | |
|---|------------------|
| Potenza installata | 2x 0.78 kW |
| Alimentazione | 230/1/50 V/ph/Hz |
| Poli | n/a |
| Classe di isolamento | F |
| Protezione | IP 54 |
| Potenza elettrica assorbita | 1.26 kW |
| Corrente nominale | 2x 4.00 A |
| Frequenza operativa | - Hz |
| Frequenza massima | - Hz |
| N° massimo di giri | 3730 rpm |
| Motore direttamente accoppiato di tipo Brushless EC | |



SFPe a filtri mediamente intasati: 1.93 W/l/s

System Effect considerato nelle prestazioni del ventilatore

Dimensionamento con perdite di carico in condizione bagnate

Massima temperatura di funzionamento EC 40°C. Per temperature superiori contattare sede.

Motore conforme a IEC 60034-30:2008

Inverter integrato nel motore elettronico

Con rete di protezione antinfortunistica

Con microinterruttore di sicurezza

Con controllo elettronico portata costante

Sezione di aspirazione

N°1 Serranda in alluminio dimensioni 600x210 mm . Portata d'aria 2350 m³/h.

| Potenza sonora [dB] | | Banda ottava | | | | | | | | TOT |
|-------------------------------|--------|--------------|-----|-----|------|------|------|------|----------|-----|
| | F [Hz] | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| Aspirazione (aria di ripresa) | [dB] | 65 | 70 | 63 | 61 | 55 | 52 | 47 | [dB (A)] | 66 |
| Mandata (aria di ripresa) | [dB] | 68 | 77 | 67 | 70 | 65 | 60 | 55 | [dB (A)] | 74 |
| Aspirazione (aria di mandata) | [dB] | 63 | 70 | 62 | 56 | 49 | 44 | 41 | [dB (A)] | 64 |
| Mandata (aria di mandata) | [dB] | 78 | 91 | 81 | 79 | 76 | 71 | 66 | [dB (A)] | 85 |
| Irradiata | [dB] | 63 | 75 | 63 | 61 | 60 | 42 | 33 | [dB (A)] | 69 |

Livello SFPe della Centrale di trattamento Aria

SFPe a filtri mediamente intasati: 2.90 W//s



Caratteristiche Meccaniche EN 1886 (1998)

| | |
|-------------------------------|-------|
| Resistenza Meccanica | D1(M) |
| Trafilamento esterno (-400Pa) | L1(M) |
| Trafilamento esterno (+400Pa) | L1(M) |
| Fattore di Bypass Filtri | F9(M) |
| Trasmittanza Termica | T2 |
| Fattore di ponte termico | TB4 |

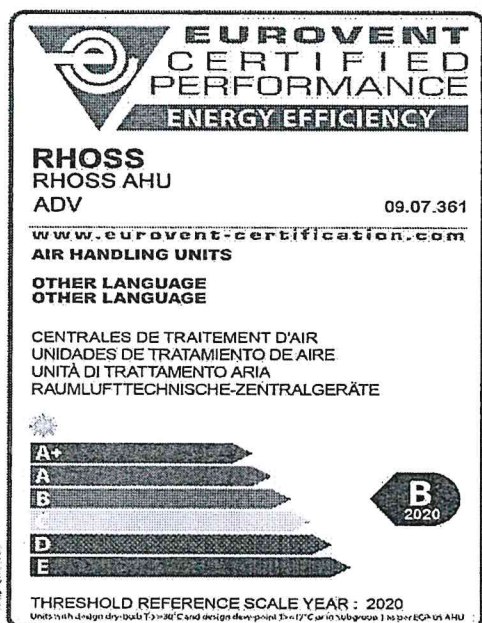
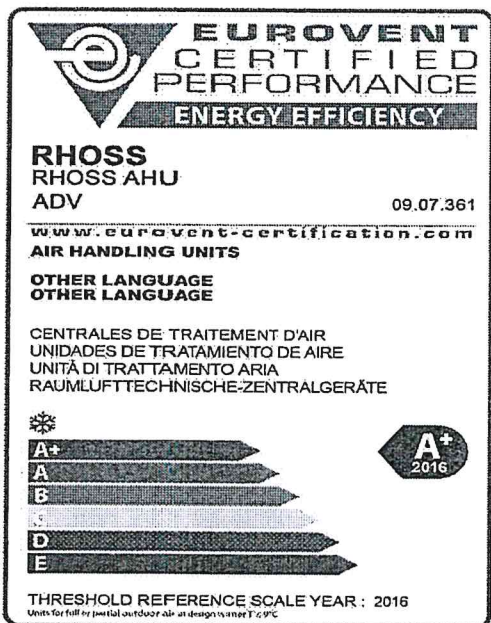
Denominazione Model Box

Temperatura esterna invernale
Velocità aria sezione filtrante/ventilante in mandata
Velocità aria sezione filtrante/ventilante in ripresa
Densità dell'aria / altitudine
Trafilamento inteno
Trafilamento esterno (-400Pa)
Trafilamento esterno (+400Pa)
fs-Pref inverno/estate
Eurovent Summer Application
Temperatura bulbo secco
Temperatura di rugiada
Temperatura bulbo umido

25P
-5.00 °C
1.02 m/s
1.02 m/s
1.204 Kg/m³ / 0 mt slm
- %
L2(R)
L2(R)
0.95/1.00

33.0 C°
18.4 C°
22.8 C°

"RHOSS partecipa all'AHU EUROVENT Certification Programme. Certificato N° 09.07.361. I valori ottenuti secondo EN 1886 sono riportati nel sito web: www.eurovent-certification.com."



UDINE RIVOLTO (Italy)

| Ecodesign | Dati Rhoss | Limite | 2018 |
|--|-----------------------------------|--------|--|
| Tipo di unità | Non residenziale - Bi direzionale | | |
| Ventilatore con variatore di velocità | EC Brushless | | Conforme |
| Recupero di calore | Presente | | Conforme |
| Bypass per Freecooling | Presente | | Conforme |
| $\eta_{t_nr\dot{v}u}$ | 68.4 % | 68.0 % | Conforme |
| Sistema di allarme Filtri sporchi | Non presente | | Conforme Se la configurazione prevede un'unità filtro, la UTA deve essere dotata di segnale visivo o di allarme nel sistema di controllo che si attiva se la caduta di pressione sul filtro supera la caduta di pressione finale massima ammissibile. |
| SFP int W/(m³/s) | 638 | 1513 | Conforme |
| Valutazione generale | | | Conforme |

Prodotto conforme allo step di integrazione (2018) del Regolamento Europeo N° 1253-2014 e potrà essere dunque immesso nel mercato Europeo senza vincoli temporali (a meno di entrata in vigore di ulteriori step implementativi ad oggi non noti).

Riepilogo sezioni macchina

Seguendo il flusso dell'aria:

Sezione N° 1

Lunghezza (mm) 2340 Profondità (mm) 1050 Altezza (mm) 690 Peso (Kg) 226
- Sollevamento tramite tubi

Sezione N° 2

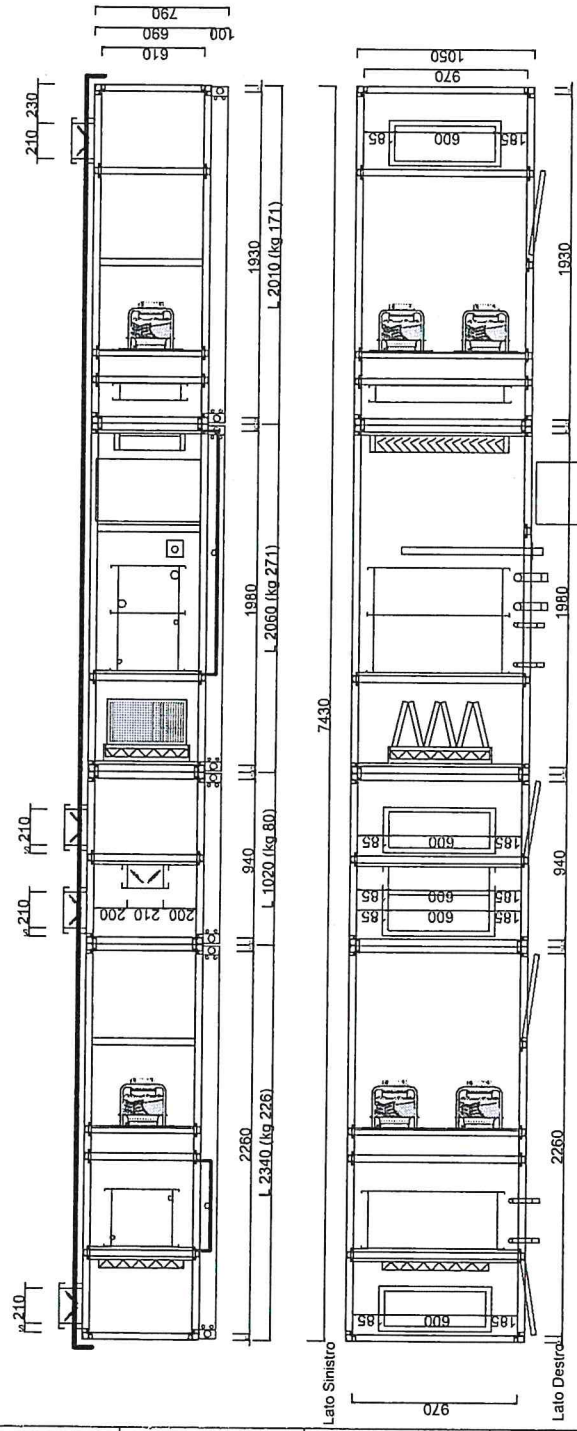
Lunghezza (mm) 1020 Profondità (mm) 1050 Altezza (mm) 690 Peso (Kg) 80
- Sollevamento tramite tubi


Sezione N° 3

Lunghezza (mm) 2060 Profondità (mm) 1050 Altezza (mm) 690 Peso (Kg) 271
- Sollevamento tramite tubi


Sezione N° 4

Lunghezza (mm) 2010 Profondità (mm) 1050 Altezza (mm) 690 Peso (Kg) 171
- Sollevamento tramite tubi



| CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE | | | |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Spessore profilo | 40 | Spessore pannelli | 25 |
| Carpenteria interna | laminati zirconici alluminici | Isolamento | Policarlaro n-tenito |
| Bacchette | | Lato esterno pannello | In acciaio preverniciato |
| Materiale letto di copertura | Acciaio zincato PVC-stiracchiato | Lato interno pannello | In acciaio zincato |
| Materiale basamento | Alluminio | | |
| Riferimento commessa | | | |
| RMI | | Conforme a direttiva Ecodesign 2018 | |
| Riferimento unità | | | |
| UTA 2350 MCH | | | |
| Imballaggio protettivo | Incluso | | |
| Trasporto via camion | | | |
| Emissione | | | |
| Data | 09-08-2024 | | |
| Peso lordo stimato | Kg 748 | Disegnato | RHOSS AHUS Rel. 6.16 |
| | | Chiuso Key | |
| | | Controllo |  |
| | | | |
| RIPRESA | MANDATA | | |
| PORTATA (mt) | 2350 | | |
| PREVALENZA (Pa) | 450 | | |
| | | Codice: | - |
| | | | Rev. |
| | | | |

ADV-A 710-4025

 **RHOSS**

Questo disegno non può essere usato né riprodotto senza autorizzazione della RHOSS S.p.A.

| TOLLERANZE GENERALI | | | |
|---------------------|-----------|-------|--------|
| 0+1000 | 1001+2000 | >2001 | ANGOLI |
| ± 2.5 | ± 6.0 | ± 8.0 | ± 5.0° |

I supporti strutturali di eventuali elementi sovrapposti a sbalzo non sono compresi nella fornitura



UOC Provveditorato
VIALE DELLA VITTORIA N. 321
CAP. 92100 CITTA' AGRIGENTO

DATA 13/08/2024

PROT. 126473

Al Direttore UOC Servizio Economico Finanziario e/P

e, p.c.:

Al Direttore UOC Radiologia PO Sciacca

Dott. Filippo Barbiera

filippo.barbiera@asp.it

Al Direttore UOC Servizio Tecnico

Dott. Alessandro Dinolfo

alessandro.dinolfo@aspag.it

Al Direttore Generale

direzione.generale@asp.it

Oggetto: Fornitura U.T.A./RM PO di Sciacca – Richiesta autorizzazione

Nel richiamare la materia in oggetto e, nello specifico, la richiesta del Direttore UOC di Radiologia del 12.08. u.s., così come dettagliatamente supportata -giusta nota mail in data odierna- dal Direttore UOC Servizio Tecnico, si chiede di conoscere se questa UOC - può procedere con la proposizione della deliberazione concernente l'autorizzazione a contrarre, previa richiesta di offerta RDO diretta tramite piattaforma ME.PA., per l'affidamento vertente la **fornitura "urgente"** dell'U.T.A. (a servizio nei locali della R.M. del PO di Sciacca), momentaneamente ferma, con spesa stimata in € **35.380,00** (prezzo di listino), a carico del c/esercizio (anno 2024).

Quanto sopra, stante la cogente necessità, di garantire, così come dichiarato dal Dott. F. Barbiera *...un numero sufficiente di ricambi d'aria in elezione e soprattutto in emergenza non risultando idonei alla normale attività clinica e conforme ai dispositivi di sicurezza relativi alla salute dei pazienti e degli operatori.*

Tanto si doveva e si resta in attesa di cortese ed urgente riscontro.

Il Direttore U.O.C. Provveditorato

Firmato digitalmente da:

SCHINELLI CINZIA

Firmato il 13/08/2024 12:19

Seriale Certificato: 3157686

Valido dal 05/01/2024 al 05/01/2027

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



FORNITURA U.T.A./RM PO DI SCIACCA - RICHIESTA AUTORIZZAZIONE

forniture <forniture@ASPAG.IT>

mar 13/08/2024 12:29

A:Economico Patrimoniale <economico.patrimoniale@ASPAG.IT>

Cc:Filippo Barbiera <filippo.barbiera@aspag.it>;Alessandro Dinolfo <alessandro.dinolfo@aspag.it>;Direzione Generale <direzione.generale@ASPAG.IT>

 1 allegati (2 MB)

126473.pdf;

Si trasmette in allegato la nota prot.n. 126473 del 13/08/2024

Cordiali saluti



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO
Sede Legale: Viale della Vittoria, 321 – 92100 Agrigento
C.F. – P.I. 02570930848
U.O.C. SERVIZIO ECONOMICO FINANZIARIO E PATRIMONIALE

Prot. 128817 del 22/08/2024

Al Direttore UOC Servizio Provveditorato
Al Direttore UOC Struttura Amministrativa P.O. Agrigento

e p.c. Al Direttore Generale

Oggetto: Riscontro nota prot.n.126436 del 13/08/2024 – U.T.A. RM PO Sciacca e nota prot.n.127674 del 20/08/2024 – Fornitura cucina per Centro Metabolè.

Fermo restando quanto precedentemente comunicato con nota prot.n.109334 del 10/07/2024 con la quale lo scrivente Servizio comunicava il blocco delle autorizzazioni di spesa imputabili a c/esercizio fino a nuova disposizione;

Atteso che alla data odierna nessuna indicazione, come richiesto con nota prot.n.114353 del 18/07/2024, è pervenuta da parte dei competenti servizi assessoriali per la rimodulazione delle risorse provvisoriamente assegnate per gli acquisti con contributi in c/esercizio;

Per quanto in premessa lo Scrivente Servizio, al fine del mantenimento dei LEA, autorizza l'acquisto limitatamente a quanto richiesto con le note protocollo di cui in oggetto e precisamente la fornitura urgente dell'UTA per i locali della Risonanza Magnetica del P.O. di Sciacca e la fornitura di una cucina in acciaio inox per il Centro Metabolè di Agrigento considerata l'imminente apertura.

Il Responsabile U.O.S. Contabilità e Bilancio

Dott. Salvatore Montante

Il Direttore U.O.C. S.E.F.P.
Dott.ssa Beatrice Salvago



Re: I: Avvio formale contraddittorio offerta n° 24-0011/A del 09/08/2024 - U.T.A. a servizio R.M. P.O. di Sciacca

Da Ottavio Rago <rago.ottavio@gmail.com>

Data mar 27/08/2024 11:27

A Domenico Vella <d.vella@aspag.it>

Cc Cinzia Schinelli <cinzia.schinelli@aspag.it>; Nicola Mastrangelo <nicola.mastrangelo@rhoss.com>

 1 allegati (920 KB)

UTA RM SCIACCA.pdf;

Buongiorno Dott. Vella.

Dando seguito alla vostra richiesta, invio in allegato la nostra migliore offerta n° 24-0011/A revisionata in data odierna.

Riepiloghiamo i prezzi netti (oltre IVA) di fornitura per la UTA al servizio della RM di Sciacca.

UTA ADV-A 710-4025 - Euro 17.440,00

Costo trasporto a destino (bordo camion) - Euro 1.450,00

Condizioni di fornitura attraverso piattaforma MePA.

Tempi di approntamento in fabbrica e consegna in cantiere (Trasporto): 10 settimane dalla data della conferma ordine.

Rimango a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti-

Cordiali saluti.

Ottavio Rago

Ing. Rago Ottavio Rappresentanze Termotecniche s.n.c.

Via Alfonso Borrelli, n° 4

90139 Palermo (PA)

Tel 091-6269556

Mob. 335-7867298

Il giorno lun 26 ago 2024 alle ore 10:30 Domenico Vella <d.vella@aspag.it> ha scritto:

Come concordato per le vie brevi, trasmetto la mail trasmessa alla società Rhoss, relativa all'avvio di formale contraddittorio per la fornitura di U.T.A. a servizio dei locali R.M. del P.O. di Sciacca.

Si rimane in attesa di urgente riscontro

Cordialità

Domenico Vella

Da: forniture <forniture@ASPAG.IT>

Inviato: mercoledì 21 agosto 2024 10:48

A: rhoss@rhoss.it <rhoss@rhoss.it>

Cc: Cinzia Schinelli <cinzia.schinelli@aspag.it>; Domenico Vella <d.vella@aspag.it>

Oggetto: Avvio formale contraddittorio offerta n° 24-0011/A del 09/08/2024 - U.T.A. a servizio R.M. P.O. di Sciacca

C. Att.ne Ing. Ottavio Rago

La società REKEEP ha inoltrato alla scrivente ASP di Agrigento l'offerta n. 24-0011/A del 09/08/2024, relativamente alla fornitura di n. 1 Unità di Trattamento Aria (U.T.A.), a servizio dei locali Risonanza Magnetica presso il P.O. di Sciacca.

Posto che eventuali ed ulteriori offerte afferenti la fornitura di che trattasi, dovranno essere indirizzate all'ASP di Agrigento per le regolari procedure di acquisto, si comunica l'avvio di formale contraddittorio sulle condizioni economiche praticate, al fine di divenire ad eventuale affidamento diretto della fornitura di che trattasi.

Nello specifico si chiede di voler formalizzare nuova offerta, applicando condizioni economiche migliorative rispetto ai prezzi di listino da Voi indicati nell'offerta sopra citata, la cui valutazione di congruità ne determinerà l'avvio delle procedure per l'affidamento diretto tramite MePA.

Si rimane in attesa di celere riscontro.

Cordialità

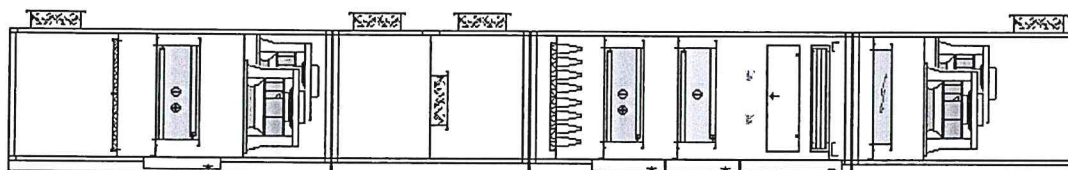
ASP di Agrigento - U.O.C. Servizio Provveditorato
Collaboratore Amministrativo Dott. Domenico Vella
Tel. 0922/407463

Data **27-08-2024**
Offerta N° **24-0011/A**
Redatta da **Ottavio Rago**

Cliente **UOC Servizio Provveditorato**
Località **ASP di Agrigento**
Riferimento commessa **UTA a servizio RM PO di Sciacca**
Riferimento unità **UTA 2350 MC/H**

N° 1 Centrale di trattamento aria - ADV-A 710-4025

| | | | | | |
|-------------------------|------|-------------|--------------------------|----|------------|
| PORTATA ARIA DI MANDATA | m³/h | 2350 | PREVALENZA UTILE MANDATA | Pa | 450 |
| PORTATA ARIA DI RIPRESA | m³/h | 2350 | PREVALENZA UTILE RIPRESA | Pa | 250 |



Profondità mm **1050** Altezza+basamento mm **690 + 100**
Lunghezza totale mm **7430** Peso tot stimato kg **748**

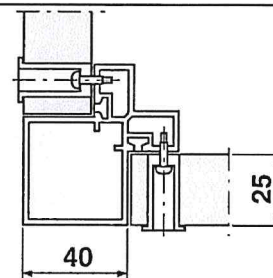
Dimensioni, pesi e suddivisioni della CTA sono indicativi e saranno ottimizzati in fase esecutiva
I supporti strutturali di eventuali elementi sovrapposti a sbalzo non sono compresi nella fornitura

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

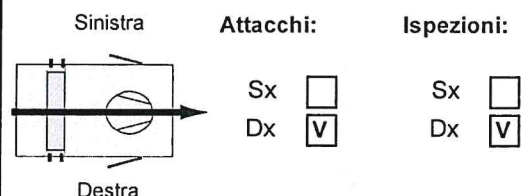
Telaio portante con profili estrusi in alluminio
Materiale basamento Alluminio
Spessore profilo mm: **40**
Lato interno pannello **in acciaio zincato**
Lato esterno pannello **in acciaio preverniciato**
Spessore pannelli mm: **25**
Isolamento Poliuretano iniettato.

Materiale carpenteria Acciaio zincato
Materiale bacinelle Alluminio
Materiale tetto di copertura Acciaio zincato preverniciato
Vano tecnico di protezione Assente
Imballaggio protettivo Incluso

SEZIONE PROFILO



FLUSSO ARIA MANDATA (VISTA DALL'ALTO)



DATA, TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE IRREVOCABILE DELL'ORDINE

FORNITURA

| | |
|----------------------|---------------------|
| Validità offerta | 30 giorni |
| Resa | Franco fabbrica |
| Consegna richiesta | come da nostra C.O. |
| Pagamento | come da nostra C.O. |
| Netto totale | € 17.440,00 + IVA |
| Trasporto via camion | |

| | | | | | |
|---------|---|-----------------|------|------------|-----|
| SEZIONE | 1 | LUNGHEZZA: (mm) | 2340 | PESO :(kg) | 226 |
|---------|---|-----------------|------|------------|-----|

Sezione di aspirazione

N°1 Serranda in alluminio dimensioni 600x210 mm . Portata d'aria 2350 m³/h.

Filtro sintetico

Filtro sintetico piegheggiato Classe Efficienza G3 (EN 779) - ISO Coarse 50% (ISO 16890) N°1 625 x 500 x 48 mm

Dp iniziale / media (di progetto) / finale [Pa] 58 / 83 / 108

Batteria di recupero su espulsione

Recupero di calore a Batterie Gemellari ad elevatissima efficienza composto da: batteria di scambio termico ad alette turbolenziate e circuito idraulico ottimizzato

| Aria Entrante | | Espulsa | Rinnovo |
|------------------|------|---------|---------|
| Portata aria | m³/h | 2350 | 2350 |
| Temperatura | °C | 20.0 | -5.0 |
| Umidità relativa | % | 50 | 80 |
| Umidità assoluta | g/kg | 7 | 2 |

| Aria Uscente | | | |
|-------------------------|------|-------|-------|
| Temperatura | °C | 6.1 | 12.7 |
| Umidità relativa | % | 100 | 23 |
| Umidità assoluta | g/kg | 6 | 2 |
| Perdite di carico | Pa | 176.3 | 125.5 |
| Perdita carico Eurovent | Pa | 172.5 | 118.9 |

| Fluido | | | |
|-----------------------------|-----|-------|------|
| Temperatura ingresso | °C | 1.1 | 15.1 |
| Temperatura uscita | °C | 15.1 | 1.1 |
| Portata | L/h | 860 | 860 |
| Velocità effettiva | m/s | 0.73 | 0.73 |
| Perdite di carico | kPa | 38.0 | 37.4 |
| Tipo fluido | | Acqua | |
| Volume interno | dm³ | 13.0 | 13.0 |
| Condensa/Umidità trasferita | L/h | 4.2 | - |

| Prestazioni energetiche | | | |
|--------------------------|----|-------------|----|
| N° di ranghi | N° | 10 | 10 |
| η Temp./ERP | % | 70.7 / 68.4 | |
| Calore totale recuperato | kW | 14.0 | |

P3012 10R 12T(360) 760A p.a.2.5 3C 3/4" Cu 0.35 / Al 0.11 DX

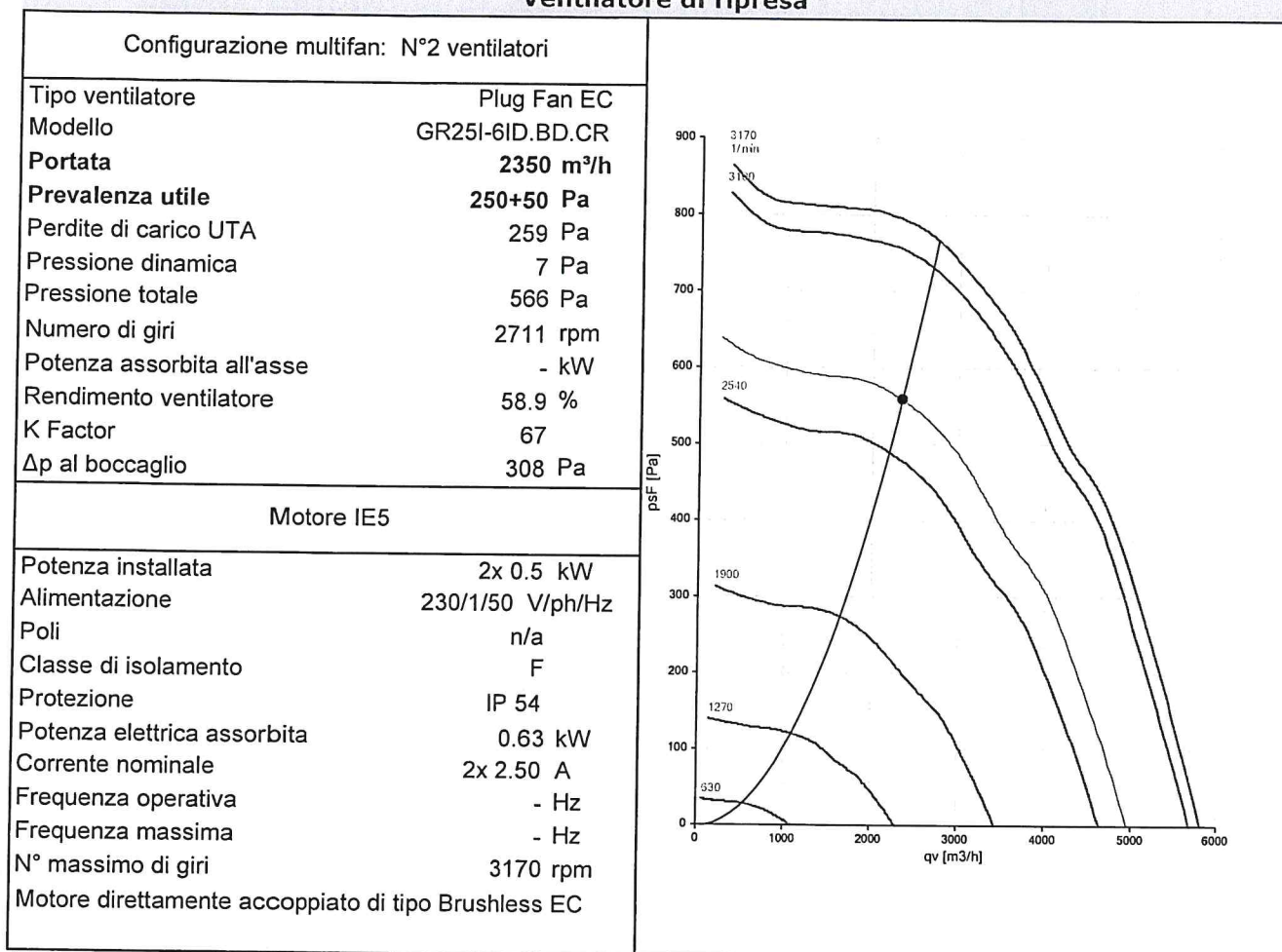
Pressione max ammissibile 10 Bar

Temperatura minima/massima ammissibile -10/110 °C

Bacinella in alluminio

Telaio in ferro zincato

Ventilatore di ripresa



SFP_e a filtri mediamente intasati: 0.97 W/l/s

System Effect considerato nelle prestazioni del ventilatore

Dimensionamento con perdite di carico in condizione bagnate

Massima temperatura di funzionamento EC 40°C. Per temperature superiori contattare sede.

Motore conforme a IEC 60034-30:2008

Inverter integrato nel motore elettronico

Con rete di protezione antinfortunistica

Con microinterruttore di sicurezza

Con controllo elettronico portata costante

| | | | | | |
|---------|---|-----------------|------|------------|----|
| SEZIONE | 2 | LUNGHEZZA: (mm) | 1020 | PESO :(kg) | 80 |
|---------|---|-----------------|------|------------|----|

Camera combinata di miscela

Sezione di miscela composta da 3 serrande:

N°1 - Serranda di espulsione in alluminio dimensioni 600x210 mm. Portata d'aria 2350 m³/h

N°1 - Serranda di ricircolo in alluminio dimensioni 600x210 mm. Portata d'aria 2350 m³/h

N°1 - Serranda di aspirazione in alluminio dimensioni 600x210 mm. Portata d'aria 2350 m³/h

Percentuale di ricircolo : 0 %

| | | | | | |
|---------|---|-----------------|------|------------|-----|
| SEZIONE | 3 | LUNGHEZZA: (mm) | 2060 | PESO :(kg) | 271 |
|---------|---|-----------------|------|------------|-----|

Filtro a tasche rigide

Prefiltro efficienza di filtrazione G4 Airsuite- ISO Coarse 55% (ISO 16890) N°1 592 x 490 x 48 mm
Dp iniziale / media (di progetto) / finale [Pa] 76 / 101 / 126
Filtro a tasche rigide Classe\Efficienza F9 Airsuite (EN 779) - ISO ePM1 85% (ISO 16890) N°1 592 x 490 x 290 mm
Controtelai in lamiera zincata N°1 610x508x100 mm
Dp iniziale / media (di progetto) / finale [Pa] 85 / 135 / 185
Consumo energetico annuo filtri [kWh/annum]: 1331

Batteria di recupero su mandata

Recupero di calore a Batterie Gemellari ad elevatissima efficienza composto da:
batteria di scambio termico ad alette turbolenziate e circuito idraulico ottimizzato

| Aria Entrante | | Rinnovo | Espulsa |
|------------------|------|---------|---------|
| Portata aria | m³/h | 2350 | 2350 |
| Temperatura | °C | -5.0 | 20.0 |
| Umidità relativa | % | 80 | 50 |
| Umidità assoluta | g/kg | 2 | 7 |

| Aria Uscente | | | |
|-------------------------|------|-------|-------|
| Temperatura | °C | 12.7 | 6.1 |
| Umidità relativa | % | 23 | 100 |
| Umidità assoluta | g/kg | 2 | 6 |
| Perdite di carico | Pa | 125.5 | 176.3 |
| Perdita carico Eurovent | Pa | 118.9 | 172.5 |

| Fluido | | | |
|-----------------------------|-----|-------|------|
| Temperatura ingresso | °C | 15.1 | 1.1 |
| Temperatura uscita | °C | 1.1 | 15.1 |
| Portata | L/h | 860 | 860 |
| Velocità effettiva | m/s | 0.73 | 0.73 |
| Perdite di carico | kPa | 37.4 | 38.0 |
| Tipo fluido | | Acqua | |
| Volume interno | dm³ | 13.0 | 13.0 |
| Condensa/Umidità trasferita | L/h | - | 4.2 |

| Prestazioni energetiche | | | |
|--------------------------|----|-------------|----|
| N° di ranghi | N° | 10 | 10 |
| η Temp./ERP | % | 70.7 / 68.4 | |
| Calore totale recuperato | kW | 14.0 | |

P3012 10R 12T(360) 760A p.a.2.5 3C 3/4" Cu 0.35 / Al 0.11 DX

Pressione max ammissibile 10 Bar

Temperatura minima/massima ammissibile -10/110 °C

Telaio in ferro zincato

Batteria di raffreddamento

| Dati termoigrometrici aria | | Fluido | |
|--|-----------|----------------------|----------|
| Portata aria | 2350 m³/h | Acqua | |
| Temperatura ingresso | 35 °C | Temperatura ingresso | 7 °C |
| Umidità relativa | 50 % | Temperatura uscita | 12 °C |
| Temperatura uscita | 14 °C | Portata | 5626 L/h |
| Umidità relativa | 100 % | Perdita di carico | 30.6 kPa |
| Potenzialità | 32.8 kW | Volume interno | 11.6 dm³ |
| Perdita di carico aria umida | 144 Pa | Condensa | 22.0 L/h |
| Perdita di carico aria secca | 94 Pa | | |
| Velocità di attraversamento | 2.39 m/s | | |
| Rapporto S/T | 0.51 | | |
| P40 6R 9T(360) 760A p.a.2.5 5C 1 1/2" Cu 0.40 / Al 0.11 DX | | | |

Pressione max ammissibile 10 Bar

Temperatura minima/massima ammissibile -10/110 °C

Bacinella in alluminio

Telaio in ferro zincato

Umidificazione a vapore

| Condizioni di ingresso | | | Condizioni di uscita | | |
|--|----|----|----------------------|-------|----|
| Temperatura | 30 | °C | Temperatura | 30 | °C |
| Umidità relativa | 10 | % | Umidità relativa | 20.55 | % |
| Umidificazione a vapore con produttore autonomo ad elettrodi immersi (400/3/50), N° 1 da 8 kg/h ciascuno e Dx 2.80 (potenza assorbita 6.00 kW) con distributori lineari in acciaio inox collegati con tubi flessibili al produttore. Controllo on/off o proporzionale con segnale da regolatore esterno. Separatore di gocce a 1 piega in lamiera zincata Dp 18 Pa. Alimentato con acqua di rete | | | | | |
| Lunghezza camera assorbimento 500 mm | | | | | |
| Con bacinella in alluminio | | | | | |
| Nelle unità da esterno senza il vano tecnico il produttore di vapore viene fornito separatamente. | | | | | |

| | | | | | |
|---------|---|-----------------|------|-------------|-----|
| SEZIONE | 4 | LUNGHEZZA: (mm) | 2010 | PESO : (kg) | 171 |
|---------|---|-----------------|------|-------------|-----|

Batteria elettrica

| | | | |
|------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------|
| Potenza elettrica installata | 6.00 kW | Numero stadi di inserzione | 2 |
| Alimentazione elettrica | trifase 400 V | Temp. Ingresso / Temp. Uscita | 14.00 / 21.60 °C |

Batteria dotata di termostati di sicurezza a riarmo automatico e manuale

Ventilatore di mandata

| Configurazione multifan: N°2 ventilatori | |
|---|------------------|
| Tipo ventilatore | Plug Fan EC |
| Modello | GR25I-6ID.BD.CR |
| Portata | 2350 m³/h |
| Prevalenza utile | 450+50 Pa |
| Perdite di carico UTA | 522 Pa |
| Pressione dinamica | 7 Pa |
| Pressione totale | 1029 Pa |
| Numero di giri | 3585 rpm |
| Potenza assorbita all'asse | - kW |
| Rendimento ventilatore | 53.2 % |
| K Factor | 67 |
| Δp al bocaglio | 308 Pa |
| Motore IE5 | |
| Potenza installata | 2x 0.78 kW |
| Alimentazione | 230/1/50 V/ph/Hz |
| Poli | n/a |
| Classe di isolamento | F |
| Protezione | IP 54 |
| Potenza elettrica assorbita | 1.26 kW |
| Corrente nominale | 2x 4.00 A |
| Frequenza operativa | - Hz |
| Frequenza massima | - Hz |
| N° massimo di giri | 3730 rpm |
| Motore direttamente accoppiato di tipo Brushless EC | |

The graph illustrates the relationship between static pressure (psf) and flow rate (qv [m³/h]) for the Plug Fan EC. The y-axis represents static pressure in psf, ranging from 0 to 1400. The x-axis represents flow rate in m³/h, ranging from 0 to 8000. Six performance curves are shown for different fan speeds: 3730, 3450, 2980, 2240, 1490, and 750 rpm. A specific operating point is highlighted on the 3730 rpm curve at a flow rate of approximately 2500 m³/h and a static pressure of about 1000 psf.

| Flow Rate (qv [m³/h]) | Static Pressure (psf) at 3730 rpm | Static Pressure (psf) at 3450 rpm | Static Pressure (psf) at 2980 rpm | Static Pressure (psf) at 2240 rpm | Static Pressure (psf) at 1490 rpm | Static Pressure (psf) at 750 rpm |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 0 | 1250 | 1100 | 750 | 450 | 200 | 50 |
| 1000 | 1150 | 1050 | 700 | 400 | 180 | 40 |
| 2000 | 1050 | 950 | 600 | 350 | 150 | 30 |
| 2500 | 1000 | 900 | 550 | 300 | 120 | 20 |
| 3000 | 950 | 850 | 500 | 250 | 100 | 10 |
| 4000 | 850 | 750 | 400 | 150 | 50 | 0 |
| 5000 | 700 | 600 | 300 | 50 | 0 | 0 |
| 6000 | 500 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SFPe a filtri mediamente intasati: 1.93 W/l/s

System Effect considerato nelle prestazioni del ventilatore

Dimensionamento con perdite di carico in condizione bagnate

Massima temperatura di funzionamento EC 40°C. Per temperature superiori contattare sede.

Motore conforme a IEC 60034-30:2008

Inverter integrato nel motore elettronico

Con rete di protezione antinfortunistica

Con microinterruttore di sicurezza

Con controllo elettronico portata costante

Sezione di aspirazione

N°1 Serranda in alluminio dimensioni 600x210 mm . Portata d'aria 2350 m³/h.

Elementi aggiuntivi

- Addebito costi di trasporto con consegna in cantiere bordo camion (non è previsto lo

| Potenza sonora [dB] | | Banda ottava | | | | | | | | TOT |
|-------------------------------|--------|--------------|-----|-----|------|------|------|------|----------|-----|
| | F [Hz] | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| Aspirazione (aria di ripresa) | [dB] | 65 | 70 | 63 | 61 | 55 | 52 | 47 | [dB (A)] | 66 |
| Mandata (aria di ripresa) | [dB] | 68 | 77 | 67 | 70 | 65 | 60 | 55 | [dB (A)] | 74 |
| Aspirazione (aria di mandata) | [dB] | 63 | 70 | 62 | 56 | 49 | 44 | 41 | [dB (A)] | 64 |
| Mandata (aria di mandata) | [dB] | 78 | 91 | 81 | 79 | 76 | 71 | 66 | [dB (A)] | 85 |
| Irradiata | [dB] | 63 | 75 | 63 | 61 | 60 | 42 | 33 | [dB (A)] | 69 |

Livello SFPe della Centrale di trattamento Aria

SFPe a filtri mediamente intasati: 2.90 W//s



Caratteristiche Meccaniche EN 1886 (1998)

| | |
|-------------------------------|-------|
| Resistenza Meccanica | D1(M) |
| Trafilamento esterno (-400Pa) | L1(M) |
| Trafilamento esterno (+400Pa) | L1(M) |
| Fattore di Bypass Filtri | F9(M) |
| Trasmittanza Termica | T2 |
| Fattore di ponte termico | TB4 |

Denominazione Model Box

Temperatura esterna invernale

Velocità aria sezione filtrante/ventilante in mandata

Velocità aria sezione filtrante/ventilante in ripresa

Densità dell'aria / altitudine

Trafilamento inteno

Trafilamento esterno (-400Pa)

Trafilamento esterno (+400Pa)

fs-Pref inverno/estate

Eurovent Summer Application

Temperatura bulbo secco

Temperatura di rugiada

Temperatura bulbo umido

25P

-5.00 °C

1.02 m/s

1.02 m/s

1.204 Kg/m³ / 0 mt slm

- %

L2(R)

L2(R)

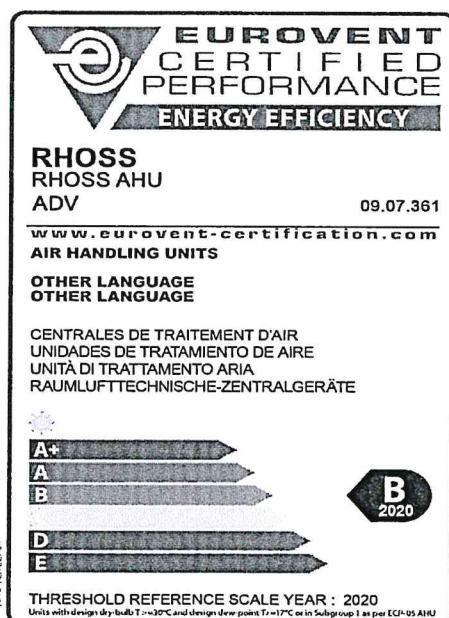
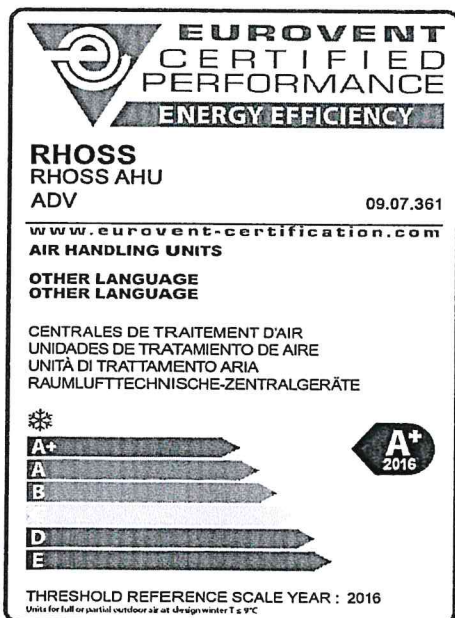
0.95/1.00

33.0 C°

18.4 C°

22.8 C°

"RHOSS partecipa all'AHU EUROVENT Certification Programme. Certificato N° 09.07.361. I valori ottenuti secondo EN 1886 sono riportati nel sito web: www.eurovent-certification.com."



UDINE RIVOLTO (Italy)

| Ecodesign | Dati Rhoss | Limite | 2018 |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Tipo di unità | Non residenziale - Bi direzionale | | |
| Ventilatore con variatore di velocità | EC Brushless | | Conforme |
| Recupero di calore | Presente | | Conforme |
| Bypass per Freecooling | Presente | | Conforme |
| η_{t_nrvu} | 68.4 % | 68.0 % | Conforme |
| Sistema di allarme Filtri sporchi | Non presente | | Conforme Se la configurazione prevede un'unità filtro, la UTA deve essere dotata di segnale visivo o di allarme nel sistema di controllo che si attiva se la caduta di pressione sul filtro supera la caduta di pressione finale massima ammissibile. |
| SFP int W/(m³/s) | 638 | 1513 | Conforme |
| Valutazione generale | | | Conforme |

Prodotto conforme allo step di integrazione (2018) del Regolamento Europeo N° 1253-2014 e potrà essere dunque immesso nel mercato Europeo senza vincoli temporali (a meno di entrata in vigore di ulteriori step implementativi ad oggi non noti).

Riepilogo sezioni macchina

Seguendo il flusso dell'aria:

Sezione N° 1

Lunghezza (mm) 2340 Profondità (mm) 1050 Altezza (mm) 690 Peso (Kg) 226
- Sollevamento tramite tubi

Sezione N° 2

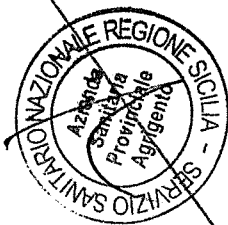
Lunghezza (mm) 1020 Profondità (mm) 1050 Altezza (mm) 690 Peso (Kg) 80
- Sollevamento tramite tubi

Sezione N° 3

Lunghezza (mm) 2060 Profondità (mm) 1050 Altezza (mm) 690 Peso (Kg) 271
- Sollevamento tramite tubi

Sezione N° 4

Lunghezza (mm) 2010 Profondità (mm) 1050 Altezza (mm) 690 Peso (Kg) 171
- Sollevamento tramite tubi



PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio on line dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal _____ al _____

L'Incaricato

Il Funzionario Delegato
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi

Notificata al Collegio Sindacale il _____ con nota prot. n. _____

DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data _____ prot. n. _____

SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'approvazione con provvedimento n. _____ del _____
- Ha pronunciato l'annullamento con provvedimento n. _____ del _____

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09 dal _____

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal _____

☒ Immediatamente esecutiva dal **10 OTT. 2024**

Agrigento, li **10 OTT. 2024**

Il Referente Ufficio Atti deliberativi
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi

Sig. DOMENICO ALAIMO
Coadiutore Amministrativo

REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. _____ del _____
- Modifica con provvedimento n. _____ del _____

Agrigento, li

Il Referente Ufficio Atti deliberativi
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi