

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/Benigne 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.

A 10 10 2024

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

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

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dr. Bac

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA

08 OTT 2024

L'anno duemilaventiquattro il giorno 10 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 CINQUA 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 “SIGNA Voyager”, matricola SV15Q2400049TJ e relativi accessori, ufficialmente entrata in funzione a partire dal 09/08/20224 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 compresivi 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 compresivi 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](http://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

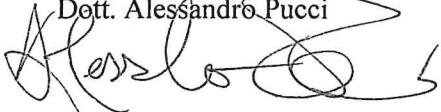
SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESI

Parere Favorabile  
Data 10.09.26

Parere Favorabile  
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;

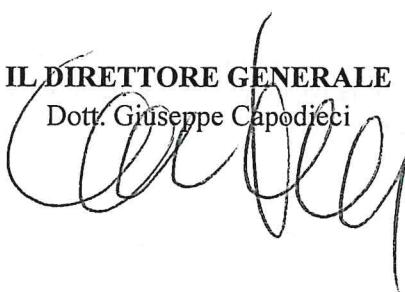
Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta;

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

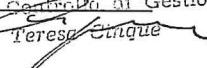
DELIBERA

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 Capodieci



Il Segretario verbalizzante  
AL COLLABORATORE AMM.VO TPO  
"Ufficio Sistemi e Controlli di Gestione"  
Dott.ssa Teresa Sanguinetti





AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento  
RUP Dr. Domenico Vella  
Telefono 0922 407 463  
Mail: [forniture@aspagq.it](mailto:forniture@aspagq.it)  
Pec: [forniture@pec.aspagq.it](mailto:forniture@pec.aspagq.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](mailto: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](http://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 validità 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)



Outlook

---

**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, corredata 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



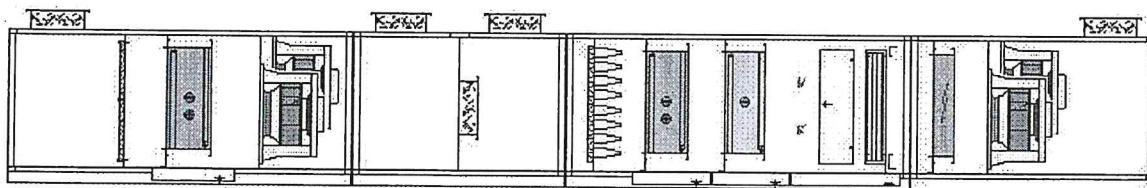
Data **09-08-2024**  
 Offerta N° **24-0011/A**  
 Redatta da **Ottavio Rago**



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	$m^3/h$	2350	PREVALENZA UTILE MANDATA	Pa	450
PORTATA ARIA DI RIPRESA	$m^3/h$	2350	PREVALENZA UTILE RIPRESA	Pa	250



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

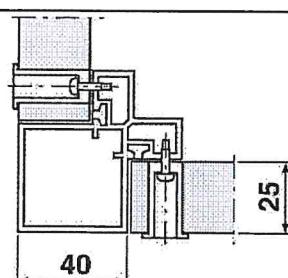
Dimensioni, pesi e suddivisioni della CTA sono indicativi e saranno ottimizzati in fase esecutiva

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

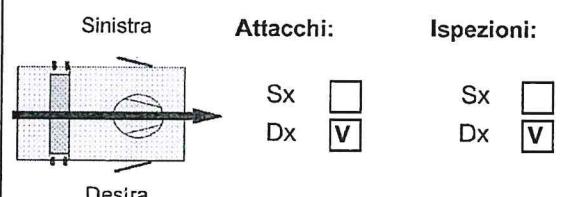
**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

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 m<sup>3</sup>/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	m <sup>3</sup> /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	dm <sup>3</sup>	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

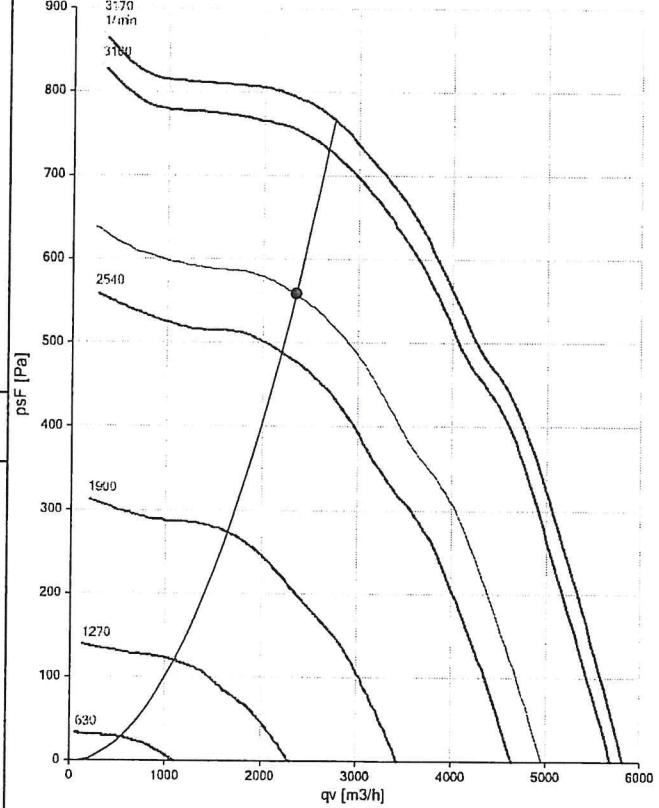
Temperatura minima/massima ammissibile -10/110 °C

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
<b>Portata</b>	<b>2350 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>Prevalenza utile</b>	<b>250+50 Pa</b>
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 m<sup>3</sup>/h

N°1 - Serranda di ricircolo in alluminio dimensioni 600x210 mm. Portata d'aria 2350 m<sup>3</sup>/h

N°1 - Serranda di aspirazione in alluminio dimensioni 600x210 mm. Portata d'aria 2350 m<sup>3</sup>/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	m <sup>3</sup> /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	dm <sup>3</sup>	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 m <sup>3</sup> /h	Acqua
Temperatura ingresso	35 °C	Temperatura ingresso
Umidità relativa	50 %	Temperatura uscita
Temperatura uscita	14 °C	Portata
Umidità relativa	100 %	Perdita di carico
<b>Potenzialità</b>	<b>32.8 kW</b>	Volume interno
Perdita di carico aria umida	144 Pa	Condensa
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 i 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 riamo automatico e manuale

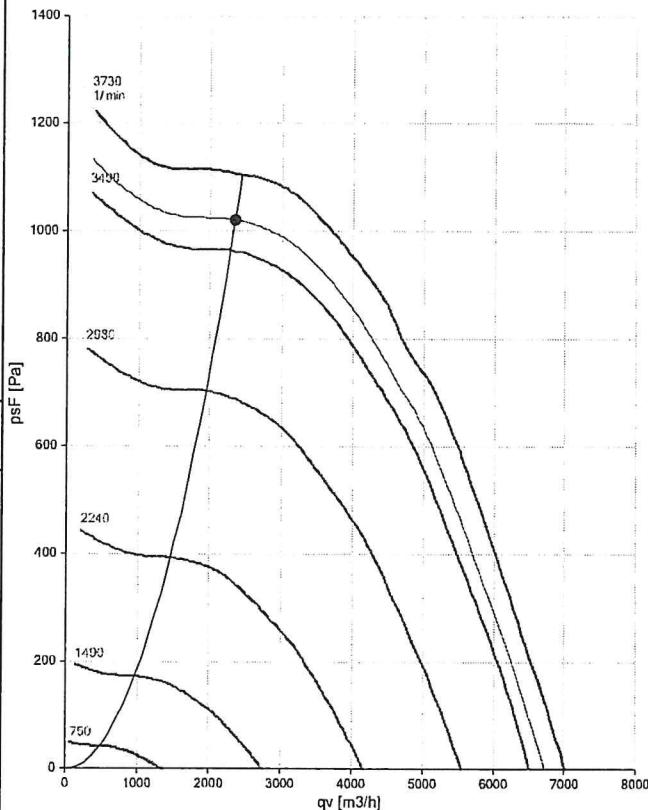
## Ventilatore di mandata

Configurazione multifan: N°2 ventilatori

Tipo ventilatore	Plug Fan EC
Modello	GR25I-6ID.BD.CR
<b>Portata</b>	<b>2350 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>Prevalenza utile</b>	<b>450+50 Pa</b>
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
Pol	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 m<sup>3</sup>/h.

Potenza sonora [dB]	F [Hz]	Banda ottava							TOT
		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/l/s



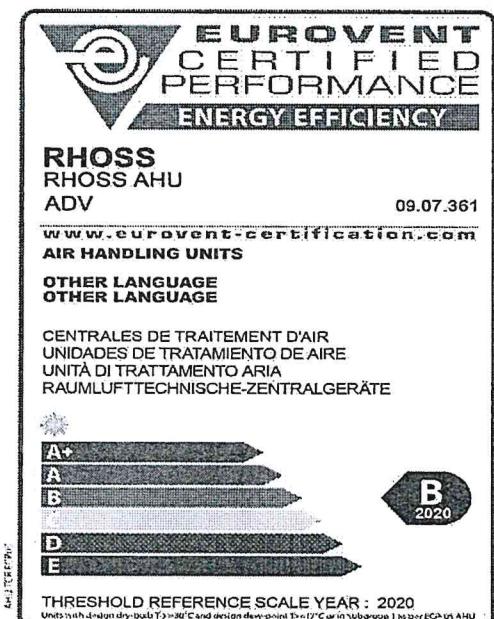
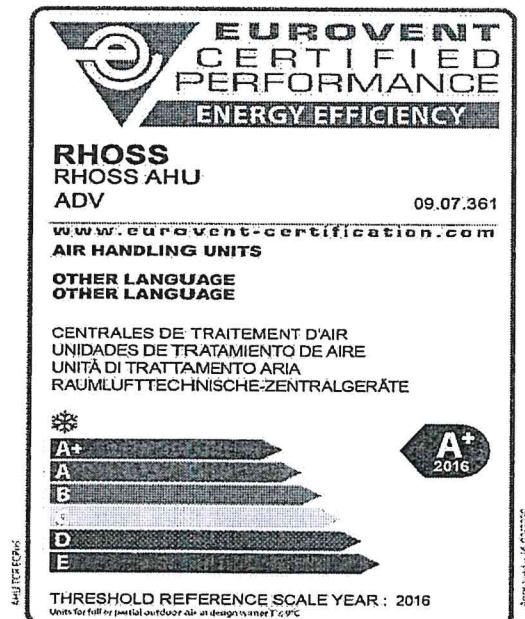
#### Caratteristiche Meccaniche EN 1886 (1998)

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

#### Denominazione Model Box

Temperatura esterna invernale	25P
Velocità aria sezione filtrante/ventilante in manda	-5.00 °C
Velocità aria sezione filtrante/ventilante in ripresa	1.02 m/s
Densità dell'aria / altitudine	1.02 m/s
Trafilamento inteno	1.204 Kg/m <sup>3</sup> / 0 mt slm
Trafilamento esterno (-400Pa)	- %
Trafilamento esterno (+400Pa)	L2(R)
fs-Pref inverno/estate	L2(R)
Eurovent Summer Application	0.95/1.00
Temperatura bulbo secco	33.0 C°
Temperatura di rugiada	18.4 C°
Temperatura bulbo umido	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](http://www.eurovent-certification.com)."



UDINE RIVOLTO (Italy)

Ecodesign	Dati Rhoss	Limite	2018
<b>Tipo di unità</b>	Non residenziale - Bi direzionale		
<b>Ventilatore con variatore di velocità</b>	EC Brushless		Conforme
<b>Recupero di calore</b>	Presente		Conforme
<b>Bypass per Freecooling</b>	Presente		Conforme
<b>η<sub>t_nrvu</sub></b>	68.4 %	68.0 %	Conforme
<b>Sistema di allarme Filtri sporchi</b>	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.
<b>SFP int W/(m<sup>3</sup>/s)</b>	638	1513	Conforme
<b>Valutazione generale</b>			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

### Sequendo il flusso dell'aria:

### Sezione N° 1

Lunghezza (mm) 2340  
- Sollevamento tramite tubi

Profondità (mm) 1050

Altezza (mm) 690

Peso (Kg) 226

## Sezione N° 2

Lunghezza (mm) 1020  
- Sollevamento tramite tubi

Profondità (mm) 1050

Altezza (mm) 690

Peso (Kg) 80

### Sezione N° 3

Lunghezza (mm) 2060  
- Sollevamento tramite tubi

Profondità (mm) 1050

Altezza (mm) 690

Peso (Kg) 271

## Sezione N° 4

Lunghezza (mm) 2010  
- Sollevamento tramite tubi

Profondità (mm) 1050

Altezza (mm) 690

Peso (Kg) 171

UTA 2350 MC/H

www.ijerph.com

四

5

10

4

11

— 8 —

© 2000 - 2001

TOLLERANZE GENERALI			
0-100	100-12000	>2000	
± 2.5	± 5.0	± 6.0	

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

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



UOC Provveditorato  
VIALE DELLA VITTORIA N. 321  
CAP. 92100 CITTÀ' 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@aspag.it](mailto:filippo.barbiera@aspag.it)

Al Direttore UOC Servizio Tecnico

*Dott. Alessandro Dinolfo*  
[alessandro.dinolfo@aspag.it](mailto:alessandro.dinolfo@aspag.it)

Al Direttore Generale

[direzione.generale@aspag.it](mailto:direzione.generale@aspag.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



Outlook

---

**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](mailto: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](mailto:forniture@ASPAG.IT)>

**Inviato:** mercoledì 21 agosto 2024 10:48

**A:** [rhoss@rhoss.it](mailto:rhoss@rhoss.it) <[rhoss@rhoss.it](mailto:rhoss@rhoss.it)>

**Cc:** Cinzia Schinelli <[cinzia.schinelli@aspag.it](mailto:cinzia.schinelli@aspag.it)>; Domenico Vella <[d.vella@aspag.it](mailto: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

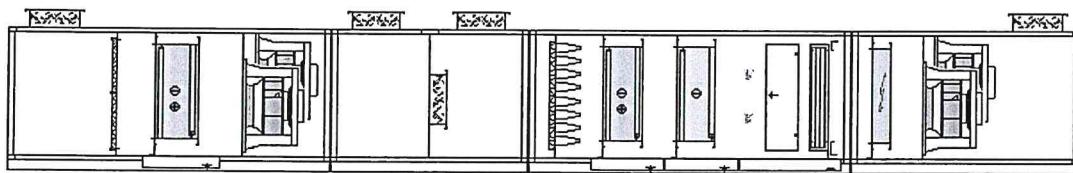
Località ASP di Agrigento

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	m <sup>3</sup> /h	2350	PREVALENZA UTILE MANDATA	Pa	450
PORTATA ARIA DI RIPRESA	m <sup>3</sup> /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**

Telai 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.

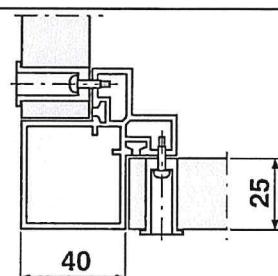
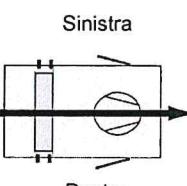
Materiale carpenteria Acciaio zincato

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)**

Sinistra	Attacchi:	Ispezioni:
Sx <input type="checkbox"/>	Sx <input type="checkbox"/>	Dx <input type="checkbox"/>
Dx <input checked="" type="checkbox"/>	Dx <input checked="" type="checkbox"/>	

**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 m<sup>3</sup>/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	m <sup>3</sup> /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	dm <sup>3</sup>	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

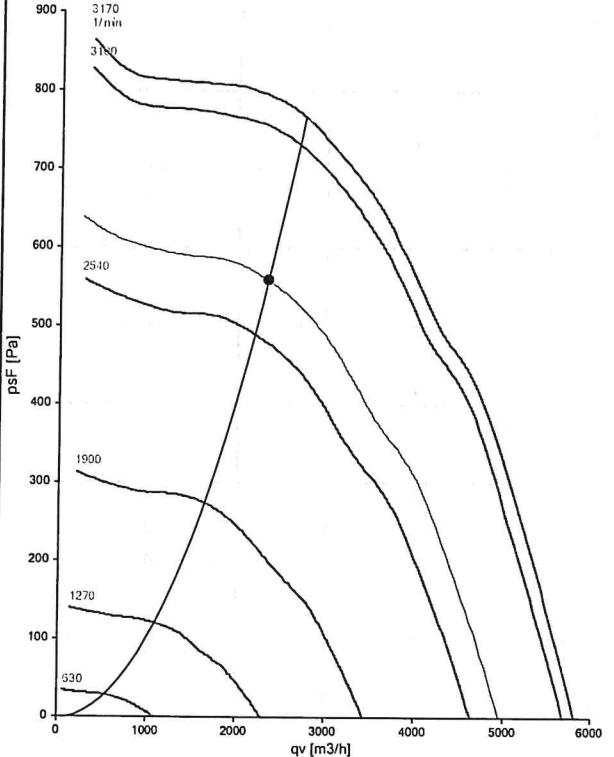
Temperatura minima/massima ammissibile -10/110 °C

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 m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/h

N°1 - Serranda di ricircolo in alluminio dimensioni 600x210 mm. Portata d'aria 2350 m<sup>3</sup>/h

N°1 - Serranda di aspirazione in alluminio dimensioni 600x210 mm. Portata d'aria 2350 m<sup>3</sup>/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	m <sup>3</sup> /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	dm <sup>3</sup>	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 m <sup>3</sup> /h	Acqua
Temperatura ingresso	35 °C	Temperatura ingresso
Umidità relativa	50 %	Temperatura uscita
Temperatura uscita	14 °C	Portata
Umidità relativa	100 %	Perdita di carico
Potenzialità	32.8 kW	Volume interno
Perdita di carico aria umida	144 Pa	Condensa
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
---------	---	-----------------	------	------------	-----

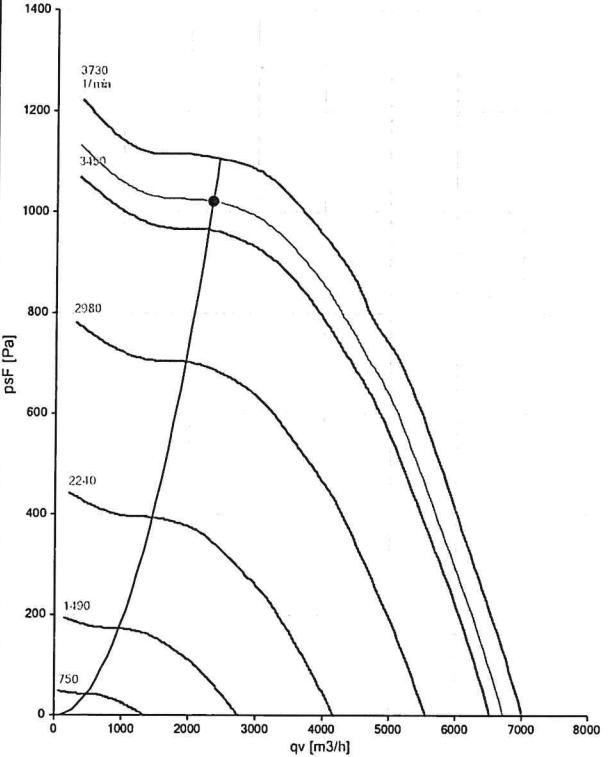
### Batteria elettrica

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 m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/h.

### Elementi aggiuntivi

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

#### Potenza sonora [dB]

	F [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
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/l/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)
Transmittanza 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)

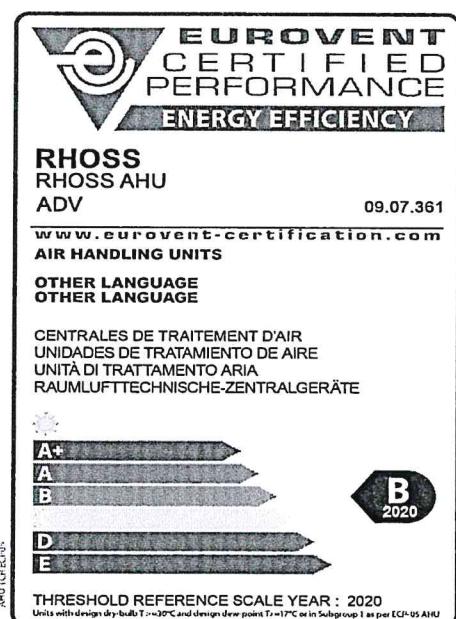
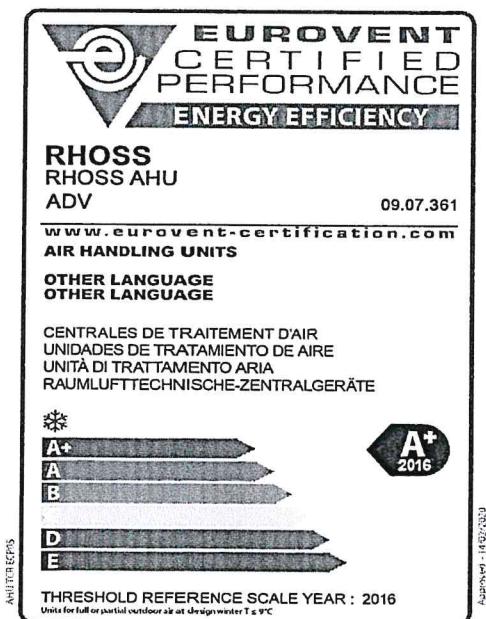
0.95/1.00

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](http://www.eurovent-certification.com)."



UDINE RIVOLTO (Italy)

Ecodesign	Dati Rhoss	Limite	2018
<b>Tipo di unità</b>	Non residenziale - Bi direzionale		
<b>Ventilatore con variatore di velocità</b>	EC Brushless		Conforme
<b>Recupero di calore</b>	Presente		Conforme
<b>Bypass per Freecooling</b>	Presente		Conforme
<b><math>\eta_{t\_nrvu}</math></b>	68.4 %	68.0 %	Conforme
<b>Sistema di allarme Filtri sporchi</b>	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.
<b>SFP int W/(m<sup>3</sup>/s)</b>	638	1513	Conforme
<b>Valutazione generale</b>			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 - Sollevamento tramite tubi	Profondità (mm) 1050	Altezza (mm) 690	Peso (Kg) 226
--	----------------------	------------------	---------------

##### Sezione N° 2

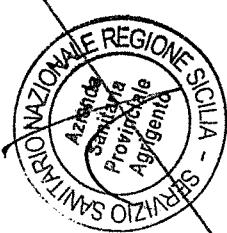
Lunghezza (mm) 1020 - Sollevamento tramite tubi	Profondità (mm) 1050	Altezza (mm) 690	Peso (Kg) 80
--	----------------------	------------------	--------------

##### Sezione N° 3

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

##### Sezione N° 4

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



## 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. DOMENICO ALAIMO  
Sig.ra Sabrina Terrasi 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