

Costituita con DPGR n.62 del 28 dicembre 2023
Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.
Telefono: (0131) 206111- www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it – asoalessandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

DETERMINAZIONE N. 0000258 del 23/02/2026

Struttura: Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento

Oggetto:

AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART.50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS 31 MARZO 2023, N.36 E S.M.I., DELLA FORNITURA E MONTAGGIO DI CELLA FRIGORIFERO PER LA CONSERVAZIONE DELLE SALME, DA UBICARE PRESSO LA CAMERA MORTUARIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA - CIG BA0F90A800 (SPESA € 52.386,80 IVA INCLUSA).

RESPONSABILE STRUTTURA(*)

Ferrando Fabrizio

L'Estensore: **Ferrando Stefania**

Data 20/02/2026

Il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione della proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento: **Ferrando Stefania**

Data 20/02/2026

Il Direttore Contabilità e Patrimonio: **Legora Delfina**

Data 23/02/2026

Proposta: 0000263 del 20/02/2026

Hash proposta: 9e00586dd0e4f042dd4e1b40884ba9df24f841570df1e974592e44cfc94552ba



STRUTTURA: Processi amministrativi generali e di approvvigionamento

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART.50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS 31 MARZO 2023, N.36 E S.M.I., DELLA FORNITURA E MONTAGGIO DI CELLA FRIGORIFERO PER LA CONSERVAZIONE DELLE SALME, DA UBICARE PRESSO LA CAMERA MORTUARIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA - CIG BA0F90A800 (SPESA € 52.386,80 IVA INCLUSA).

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo
Stefania Ferrando

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l'adozione degli atti amministrativi,

IL DIRETTORE

VISTO il D.Lgs 31/03/2023 n.36 e s.m.i. "*Codice dei Contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n.78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*";

VISTO il Regolamento aziendale per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36 e s.m.i., approvato con deliberazione n.526 del 24/11/2023, così come modificato con deliberazione n.109 del 06/03/2024 e n.403 del 25/07/2025

PREMESSO CHE il Comitato budget nella seduta del 08/09/2025 definiva improcrastinabile l'acquisizione della cella frigorifero per la conservazione di salme, da ubicare presso la Camera mortuaria, da effettuarsi in autofinanziamento, con conseguente avvio dell'iter previsto dalla DGR 26- 801/2025/XII DEL 17 FEBBRAIO 2025.

DATO ATTO CHE ai sensi della DGR sopra citata, questa Azienda con Deliberazione n.506 in data 26/09/2025, provvedeva con quanto di seguito indicato:

- ✓ dichiarava l'improcrastinabilità dell'investimento in oggetto, ai sensi della DGR 26- 801/2025/XII del 17 febbraio 2025 Allegato A, per pericolo di interruzione di pubblico servizio;

- ✓ disponeva la trasmissione del provvedimento al Collegio Sindacale per acquisire il parere prescritto dalla D.G.R. n. 26-801 del 17.02.2025;
- ✓ stabiliva che ai sensi dell'art. 14 comma 4 della legge regionale 24 gennaio 1995, n. 10 il mancato inoltro di rilievi da parte del Collegio Sindacale entro il termine di quindici giorni dal ricevimento dell'atto, equivale a riscontro positivo

PRESO ATTO CHE non è pervenuto alcun rilievo da parte del Collegio Sindacale entro il termine sopra citato.

RILEVATO che in ragione del valore della fornitura prevista, inferiore all'importo di € 140.000,00, è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, ai sensi dell'art.50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i..

DATO ATTO CHE la cella frigorifero in oggetto verrà posizionata presso il locale osservazione, in sostituzione delle celle frigorifero della camera mortuaria, fuori uso a causa dei problemi strutturali che hanno determinato l'inagibilità di tale area, e che non sono risolvibili in tempi compatibili con le necessità aziendali.

CONSIDERATO CHE la SC Tecnico ed efficientamento energetico competente per la realizzazione dei lavori propedeutici all'installazione della nuova cella frigorifero, acquisiva la proposta tecnico/economica della ditta Vezzani SpA per una cella frigorifero, e provvedeva a definire con la Direzione Medica dei Presidi la soluzione ottimale per soddisfare le esigenze aziendali, compatibilmente con gli spazi disponibili.

DATO ATTO CHE risulta rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 49 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, in quanto l'operatore economico suddetto non risulta affidatario del precedente contratto nell'ambito dello stesso settore merceologico.

RICHIAMATO l'articolo 1, comma 450 della Legge 296/2006, come modificato da ultimo dall'art. 1, comma 130, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 che stabilisce che "Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure".

VISTI gli artt. 22 e 25 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i., rispettivamente in tema di ecosistema di approvvigionamento digitale (e-procurement) e di piattaforme di approvvigionamento digitale.

DATO ATTO CHE tramite la piattaforma di e-procurement Sintel, con ID n. 213129946 in data 21/01/2026 veniva trasmessa la richiesta di offerta alla ditta VEZZANI SPA - Via M. Tito 3 - 42020 Quattro Castella (RE) – C .F. e P. I .V.A 00294890355, per la soluzione suddetta.

VISTA l'offerta n.EP015.26.CV/ap in data 28/01/2026, formulata dalla ditta Vezzani Spa, che prevede un importo complessivo della fornitura di € 42.780,00 IVA 22% esclusa (oneri per la sicurezza da interferenza esclusi, pari a € 160,00 IVA 22% esclusa).

DATO ATTO CHE questa Stazione Appaltante ha svolto preventivamente la verifica dell'assenza delle cause di esclusione automatiche di cui all'articolo 94 e delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i., attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'operatore economico, nonché attraverso le richieste effettuate agli Enti preposti per i documenti attualmente non ancora gestiti nell'ambito del FVOE, con conclusione in data 20/02/2026.

RITENUTO pertanto di procedere con l'aggiudicazione definitiva della fornitura in oggetto, alla ditta suddetta, alle condizioni economiche di cui all'offerta sopra citata.

RAVVISATO CHE:

- alla presente procedura è stato assegnato il CIG BA0F90A800, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;
- la formalizzazione degli obblighi contrattuali con la ditta contraente verrà effettuata mediante ordinativo di fornitura;
- per quanto riguarda l'applicazione dell'art. 17 del Decreto Legge 06.07.2011 n. 98 convertito con modificazioni dalla Legge 15.07.2011 n. 111, non sussistono al momento prezzi di riferimento elaborati dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.) relativi ai beni oggetto del presente provvedimento.

RITENUTO di rinunciare alla richiesta della garanzia definitiva, trattandosi di prestazione di immediata esecuzione, sulla base di quanto previsto dall'art.10 del Regolamento aziendale per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36 e s.m.i.

DATO INFINE ATTO CHE:

- per le finalità previste dall'art. 1 comma 449 della Legge 27.12.2006 n. 296 così come modificato dall'art. 7 del Decreto Legge 07.05.2012 n. 52 convertito nella Legge 06.07.2012 n. 94, questa Amministrazione ha proceduto autonomamente all'effettuazione e all'aggiudicazione della presente procedura di gara in quanto, non risultano attive convenzioni stipulate dalla Consip S.p.a. per la fornitura in oggetto. Analogamente, non risultano contratti di fornitura attivi derivanti dall'effettuazione di gare da parte della Società di Committenza Regionale (S.C.R.).
- ai sensi di quanto disposto dall'art. 18, comma 10, del D.Lgs. 36/2023, l'affidatario è tenuto a versare al momento della stipula del contratto l'imposta di bollo per l'importo, determinato in base alla Tabella A, annessa all'allegato I.4 del decreto stesso, pari a € 40,00.

CONSIDERATO infine che l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 42.940,00 IVA 22% esclusa (di cui € 42.780,00 per l'attrezzatura, e € 160,00 per gli oneri per la sicurezza da interferenza) per complessivi € 52.386,80 IVA inclusa, per l'anno in corso (2026), non rientrando nell'elenco di cui al Piano Investimenti approvato per il triennio 2026/2028 con deliberazione DG n. 642 del 28/11/2025, ad oggetto "APPROVAZIONE DEL CONTO ECONOMICO PREVENTIVO PROVVISORIO TECNICO ANNO 2026" e non essendo pertanto coperto da specifica fonte di finanziamento, atteso che è stato acquisito il parere positivo previsto da parte del Collegio Sindacale aziendale sulla Deliberazione n.506 del 26/09/2025 ad oggetto "DGR 26-801/2025/XII DEL 17 FEBBRAIO 2025 – INDIVIDUAZIONE INTERVENTI IMPROCRASTINABILI – MESE DI SETTEMBRE 2025.", è riconducibile al conto 1.12.07.11 "Altri beni"

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano:

1. di aggiudicare, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett b) del D. Lgs. 31/03/2023 n. 36, in capo all'operatore economico VEZZANI SPA - Via M. Tito 3 - 42020 Quattro Castella (RE) – C .F. e P. I .V.A 00294890355, la fornitura di una cella frigorifero per la conservazione delle salme, da ubicare presso la camera mortuaria dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria, come da offerta n.EP015.26.CV/ap in data 28/01/2026, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, per un importo complessivo di € 42.780,00 IVA 22% esclusa (oneri per la sicurezza da interferenza esclusi, pari a € 160,00 IVA 22% esclusa).
2. di dare atto che la stipula del contratto verrà effettuata mediante ordinativo di fornitura;
3. di definire che ai sensi di quanto disposto dall'art. 18, comma 10, del D.Lgs. 36/2023, l'affidatario è tenuto a versare al momento della stipula del contratto l'imposta di bollo per l'importo, determinato in base alla Tabella A, annessa all'allegato I.4 del decreto stesso, pari a € 40,00;

4. di evidenziare che alla presente procedura è stato assegnato il CIG BA0F90A800, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;
5. di precisare, per le motivazioni addotte in preambolo, che questa Amministrazione ha proceduto autonomamente all'effettuazione e all'aggiudicazione della presente procedura senza il preventivo ricorso a convenzioni stipulate da Consip S.p.a., a gare effettuate da centrali di committenza regionale ovvero al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 05.10.2010 n. 207;
6. di rinunciare alla richiesta della garanzia definitiva, trattandosi di prestazione di immediata esecuzione, sulla base di quanto previsto dall'art.10 del Regolamento aziendale per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36 e s.m.i.;
7. di dare atto che l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 42.940,00 IVA 22% esclusa (di cui € 42.780,00 per l'attrezzatura, e € 160,00 per gli oneri per la sicurezza da interferenza) per complessivi € 52.386,80 IVA inclusa, per l'anno in corso (2026), non rientrando nell'elenco di cui al Piano Investimenti approvato per il triennio 2026/2028 con deliberazione DG n. 642 del 28/11/2025, ad oggetto "APPROVAZIONE DEL CONTO ECONOMICO PREVENTIVO PROVVISORIO TECNICO ANNO 2026" e non essendo pertanto coperto da specifica fonte di finanziamento, atteso che è stato acquisito il parere positivo previsto da parte del Collegio Sindacale aziendale sulla Deliberazione n.506 del 26/09/2025 ad oggetto "DGR 26-801/2025/XII DEL 17 FEBBRAIO 2025 – INDIVIDUAZIONE INTERVENTI IMPROCRASTINABILI – MESE DI SETTEMBRE 2025.", è riconducibile al conto 1.12.07.11 "Altri beni";
8. di nominare, in considerazione della specificità dell'appalto per il quale è richiesta competenza per l'attività di controllo, nonché di collaudo della fornitura e di verifica dell'assistenza tecnica, ai sensi dell'art.114 del D.Lgs.36/2023, Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Gabriele Cauli – Direttore SC tecnico ed efficientamento energetico;

Stante l'urgenza di adottare il presente provvedimento, tenuto conto della necessità di disporre dell'attrezzatura in oggetto, per l'attività clinica della Struttura interessata.

DETERMINA

Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo, come previsto dall'art. 28 comma 2 della L.R. n.10 del 24.1.1995, sussistendo le condizioni di cui all'art.134 del D.Lgs. n.267 del 18.8.2000.

IL DIRETTORE

Ferrando Fabrizio

**Spett.le AOU AL “Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo”
Struttura Complessa Processi Amm.vi Gen. e di Approvv.to
Via Venezia 16
15121 ALESSANDRIA**

Este, 28.01.2026

Oggetto: Proposta per fornitura e montaggio di cella frigorifero per la conservazione delle salme, da ubicare presso la camera mortuaria dell'azienda ospedaliero-universitaria di Alessandria.

Vs. Rif. : CIG BA0F90A800

Ns. rif.: EP015.26.CV/ap

In riferimento all'oggetto a margine, il sottoscritto **VEZZANI CRISTIAN** nato a Reggio Emilia (RE) il 16.01.1973 ed ivi residente in [REDACTED], in qualità di amministratore delegato e legale rappresentante della ditta **VEZZANI S.p.a.** con sede legale in 42020 Quattro Castella (RE) in via M. Tito 3 fr. Montecavolo, iscritta alla C.C.I.A.A. di Reggio Emilia al n° REA 125932 dal 03.01.1975, Cod. fiscale e Partita Iva 00294890355, proprietaria del marchio e Unità Produttiva **CEABIS** con sede in 35042 ESTE (Padova) Via G.B. Brunelli 16

Presenta la seguente offerta economica:

- Fornitura ed installazione di n. 1 cella frigorifero per la conservazione di salme, costituita da un vano unico interno servito da due unità frigorifere di tipo remoto ubicate esternamente e collegate in rete tra loro nella modalità in funzione alternata secondo programmazione e nella modalità stand-by così che, in caso di avaria di uno dei due impianto l'altro funziona in continuo garantendo la prosecuzione del servizio. Temperatura di esercizio +2°C/-5°C.

Il vano sarà allestito con n. 2 strutture interne in tubolare di acciaio inox con rulli scorrevoli, dotazione di n. 6 vassoi/barelle in acciaio inox per il contenimento di n. 6 salme con sviluppo di 3 in verticale, n. 6 sportelli; N. 1 blocco con porta unica dotato di rampa per accesso con carrelli porta salme e, nella parte superiore, un posto con rulli scorrevoli dotato di n. 1 vassoio/barella per contenere eventuale salma aggiuntiva in caso di emergenza oppure parti anatomiche.

Dotazione di quadro comandi elettronico a lettura digitale con termostato, termometro, timer sbrinatori, allarmi per anomalie e variazioni di temperatura.

Versione proposta: con box in acciaio inox Aisi 304 interno ed esterno; struttura interna in tubolare in acciaio inox con rulli scorrevoli inox, dimensionata per accogliere salme su vassoi (no feretri).

A riguardo, per meglio illustrare caratteristiche, pregi e funzionalità delle attrezzature proposte, qui di seguito elenchiamo alcune descrizioni costruttive e prestazionali con dati tecnici e dimensionali.

SALES OFFICE **CEABIS[®]** Via G.B. Brunelli, 16 | Z.I. Zuccherificio | 35042 ESTE PD | T. +39 0429 602323 | F. +39 0429 601484 | info@ceabis.it | www.ceabis.it

Qui di seguito si confermano le quotazioni nette scontate riservate a Codesta Spettabile Amministrazione, per cella comprensiva di ogni componente, vassoi/barelle incluse, incluso trasporto ed installazione in loco effettuato da nostro personale tecnico (frigoristi con patentino), messa in servizio, collaudo finale alla presenza della committente, formazione al locale personale circa l'utilizzo degli impianti.

Quali clausole di fornitura confermiamo quanto segue:

Consegna	: entro 7 – 8 settimane circa da ricevimento ordine scritto
Trasporto	: compreso nella quotazione
Facchinaggio	: compreso nella quotazione ed eseguito direttamente da ns. personale
Installazione	: compresa nella quotazione eseguita da ns. personale tecnico (frigoristi con patentino)
Collaudo	: compreso nella quotazioni ed eseguito alla presenza del committente
Messa in servizio	: compresa nelle quotazioni ed eseguita alla presenza del committente
Training	: compreso nella quotazione ed eseguito al locale personale
Garanzia	: mesi 24 dalla fornitura nella modalità “full risk” che comprende ogni tipologia di intervento e sostituzione gratuita dei componenti non funzionanti, fatta eccezione per cattivo uso, dolo, calamità ed eventi atmosferici.
Parti di ricambio	: disponibili per anni 10 dalla fornitura della merce
Assistenza tecnica	: nostra diretta con intervento entro ore 16 lavorative dalla chiamata Assistenza telefonica per minori interventi gestibili via rete durante l'orario di ufficio 8-12 / 14-18 escluso festivi. Tel 0429.602323.
I.V.A.	: 22 % sull'imponibile
Certificazioni	: marcatura CE Azienda con sistema qualità certificato Iso 9001/2015
Pagamento	: entro gg. 60 dalla data ricevimento fattura
Validità offerta	: giorni 90 a far data dalla presente.

Nel rimanere a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, con l'occasione si porgono distinti saluti.

CEABIS di Vezzani Spa
Il Legale Rappresentante
CRISTIAN VEZZANI

CELLA FRIGORIFERO PER SALME



FOTO A TITOLO INDICATIVO

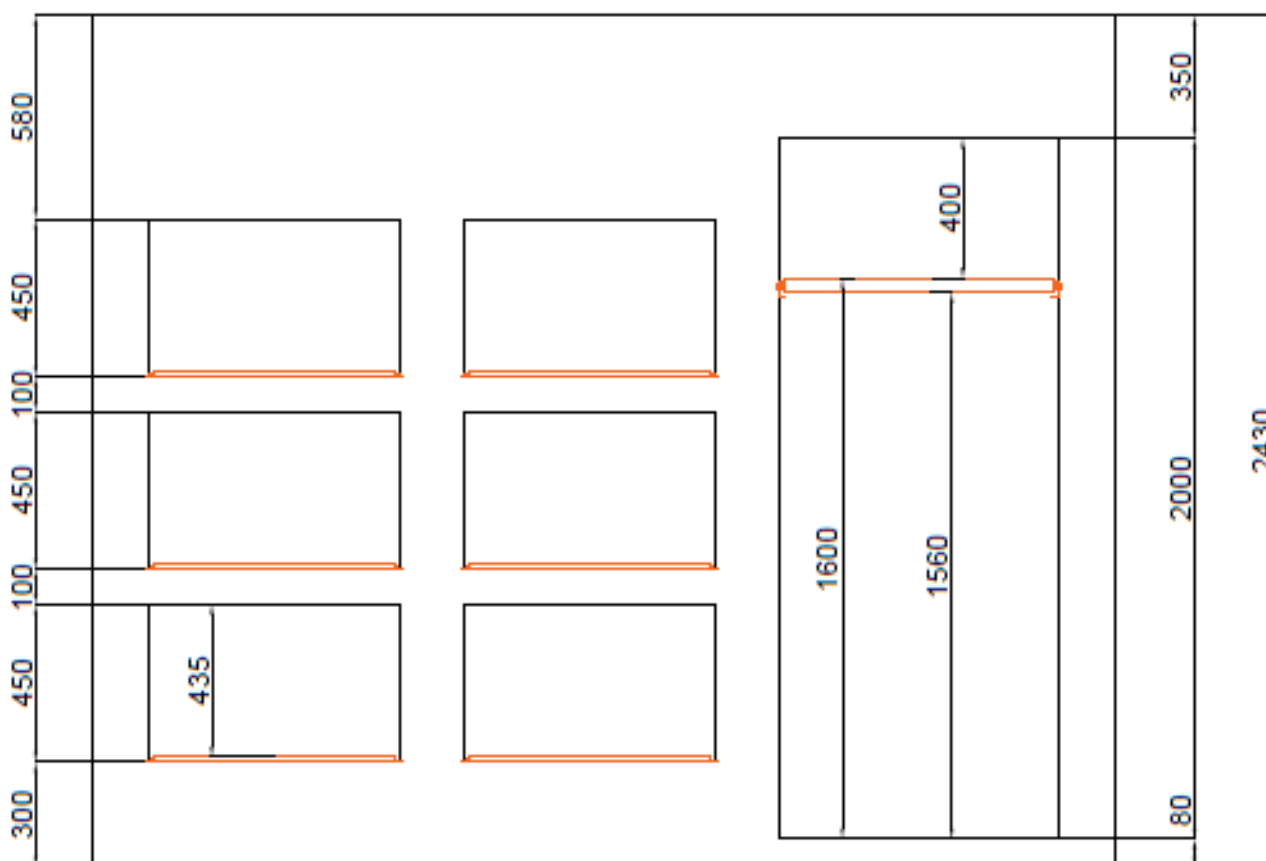
Dati tecnici impianto a media temperatura di +2°C/- 5 °C (n. 2 impianti collegati in rete tra loro)

Temperatura di esercizio	0°C
Campo temperatura	+2°C / - 5°C
Potenza compressore	HP. 2
Potenza assorbita	W 1.655
Corrente assorbita	5 A
Potenza frigorifera	2.788W (a 0°C in / +32°C out)
Gas frigorifero	R452A
Voltaggio	380 - 3 - 50

SALES OFFICE **CEABIS[®]** Via G.B. Brunelli, 16 | Z.I. Zuccherificio | 35042 ESTE PD | T. +39 0429 602323 | F. +39 0429 601484 | info@ceabis.it | www.ceabis.it

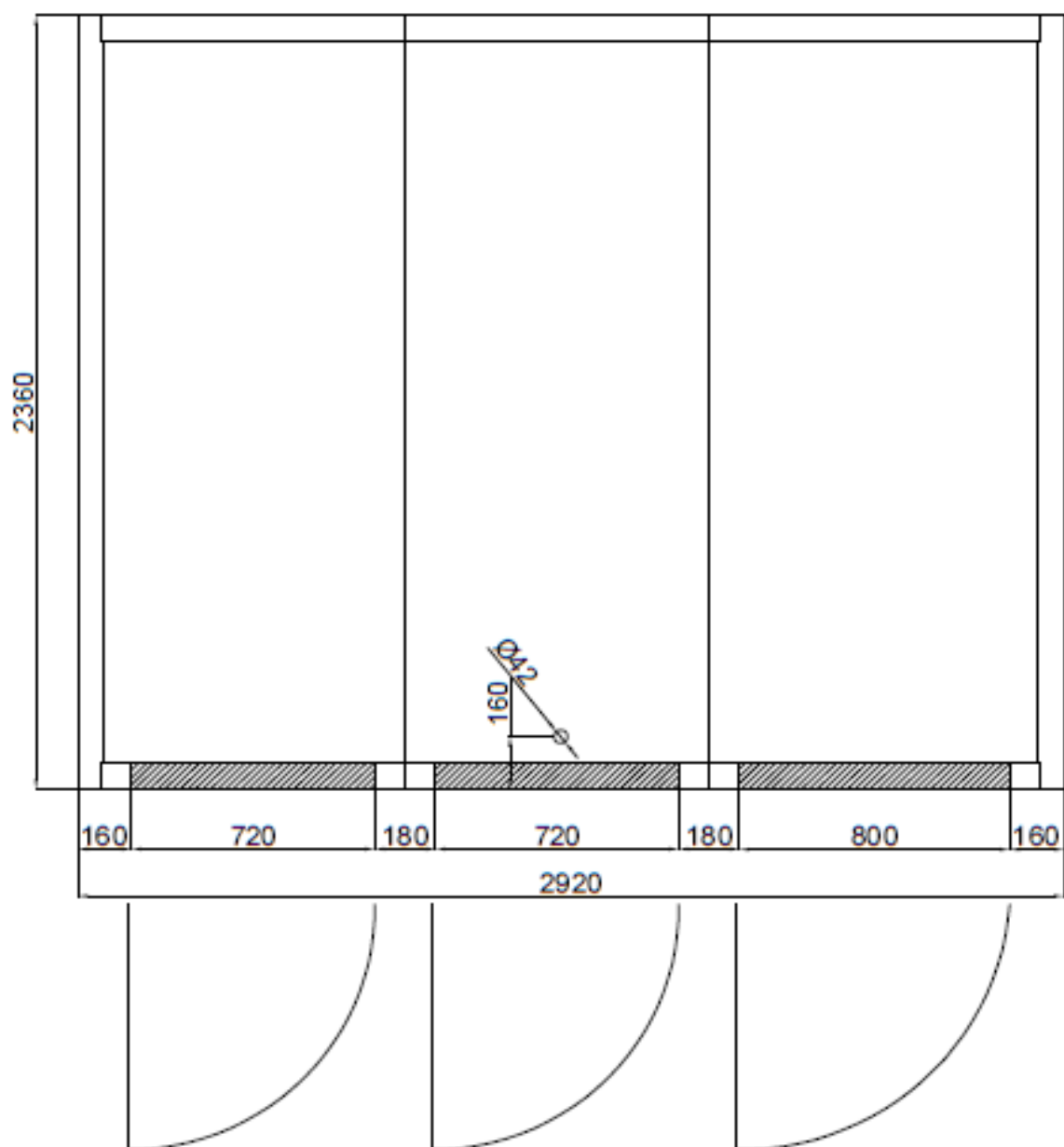
DATI DIMENSIONALI DELLA CELLA PER CONTENIMENTO SALME SU VASSOI/BARELLE (no feretri)

VISTA FRONTALE:



SALES OFFICE **CEABIS[®]** Via G.B. Brunelli, 16 | Z.I. Zuccherificio | 35042 ESTE PD | T. +39 0429 602323 | F. +39 0429 601484 | info@ceabis.it | www.ceabis.it

VISTA DA SOPRA



SALES OFFICE **CEABIS[®]** Via G.B. Brunelli, 16 | Z.I. Zuccherificio | 35042 ESTE PD | T. +39 0429 602323 | F. +39 0429 601484 | info@ceabis.it | www.ceabis.it

DATI TECNICI IMPIANTO CAMPO DI TEMPERATURA +2°C/-5°C (n. 2 impianti completi in stand-by)



IMMAGINE INDICATIVA PRODOTTO

Scheda prodotto

Codice	STM034G012D
Gas	R452A
Applicazione	MBP
Serie	ST
Espansione	Valvola
Scambio	Aria
Peso netto	99 kg
Peso lordo	36 kg
Ped	1
Sbrinamento	Elettrico
Montaggio	Orizzontale
Tipo	Split

Compressore

Nr. Compressori	1
Tipo compressore	Ermetico
Marca compressore	EMBRACO
Voltaggio compressore	400/3/50
Cilindrata compressore	32.70 cm ³

Condensatore

Nr. Ventole	2
Diamentro ventola	300 mm
Portata aria condensatore	1850 m ³ /h

Evaporatore

Nr. Ventole	3
Diamentro ventola	254 mm
Velocità evaporatore	Bassa velocità
Freccia d'aria	7.50 m
Portata aria evaporatore	2364 m ³ /h

Assorbimenti

Potenza assorbita	1655 W
Corrente assorbita	5.00 A
Corrente massima	6.05 A
Potenza di sbrinamento	1950 W

Raccordi

Diamentro aspirazione	16 mm
Diamentro liquido	10 mm

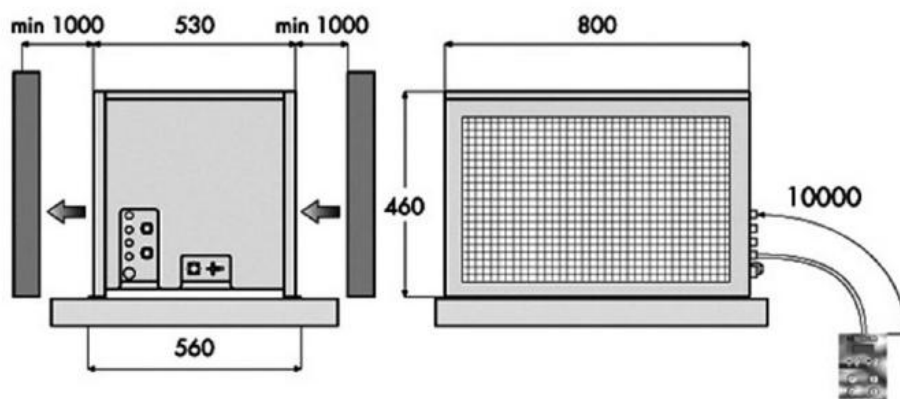
Dimensioni

Larghezza	800 mm
Profondità	560 mm
Altezza	460 mm
Larghezza imballo	1422 mm
Profondità imballo	782 mm
Altezza imballo	980 mm

SALES OFFICE **CEABIS[®]** Via G.B. Brunelli, 16 | Z.I. Zuccherificio | 35042 ESTE PD | T. +39 0429 602323 | F. +39 0429 601484 | info@ceabis.it | www.ceabis.it

Tabella potenza frigorifera – STM034G012D – Refrigerante: R452A

Temperatura ambiente	Temperatura cella	Volume cella	Resa
25 °C	-5 °C	23.70 m ³	2639 W
25 °C	0 °C	32.80 m ³	3074 W
25 °C	5 °C	45.50 m ³	3530 W
32 °C	-5 °C	20.40 m ³	2389 W
32 °C	0 °C	25.40 m ³	2788 W
32 °C	5 °C	39.70 m ³	3207 W
43 °C	-5 °C	14.90 m ³	1969 W
43 °C	0 °C	18.50 m ³	2309 W
43 °C	5 °C	32.10 m ³	2668 W



CARATTERISTICHE GENERALI

- Carrozzeria autoportante in lamiera elettrozincata, verniciata con polvere epossidica; pannelli facilmente asportabili che consentono un rapido accesso ai componenti in caso di ispezione o manutenzione
- Compressori ermetici o semiermetici, con protezione termica del motore
- Quadro di controllo elettronico programmabile in base alle diverse esigenze di utilizzo
- Pannello di comando in posizione remota
- Scambiatori di calore con batterie in rame e alluminio
- Condensazione ad aria (ad acqua su richiesta)
- Espansione a capillare o valvola termostatica
- Sbrinamento automatico del tipo a ventilazione o a resistenza con frequenza e durata programmabili
- Scarico diretto acqua di condensa
- Scheda elettronica predisposta per collegamento in telegestione (BMS) e LAN.
- Modelli fino al 2x450
- Pressostato di minima
- Pannello di controllo remoto (10 m)
- Micro porta con cavo L= 10m
- Luce cella con cavo L=10m
- Cavo resistenza porta nei modelli LBP L=10m
- Cavo di connessione evaporatore/unità condensatrice L=10m
- Cavo di alimentazione (L=2,5m)
- Modelli 2x560 2x630
- Pannello di controllo remoto 20m
- Pressostato doppio
- pressostato parzializzazione ventole
- Resistenza carter
- Imballo incluso

SALES OFFICE **CEABIS[®]** Via G.B. Brunelli, 16 | Z.I. Zuccherificio | 35042 ESTE PD | T. +39 0429 602323 | F. +39 0429 601484 | info@ceabis.it | www.ceabis.it

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

STRUTTURA BOX

La struttura del box è realizzata con pannelli modulari componibili costituiti da un diaframma isolante in schiuma poliuretanica rigida iniettata tra due lastre metalliche.
Spessore pannelli: 80 mm.

PARETI, SOFFITTO E PORTE

- **FINITURA STANDARD:** in lamiera di acciaio zincato-plastificato con film di PVC rigido dello spessore di 120 µ, di colore bianco, atossico, autoestinguente e a norma sanitaria.
- **FINITURA INOX:** interna ed esterna, o a richiesta solo interna, in lamiera di acciaio inox AISI 304.

PAVIMENTI

Il piano pavimentale è costituito da un pannello in schiuma poliuretanica rinforzata con lastre di truciolare precompresso, spessore 10 mm.

- **FINITURA STANDARD:** piano di calpestio in lamiera di acciaio zincato-plastificato con film di PVC rigido dello spessore di 200 µ, di colore grigio, antisdrucciolo, atossico, autoestinguente e a norma sanitaria.
- **FINITURA INOX:** piano di calpestio in lamiera di acciaio inox AISI 304, antisdrucciolo e a norma sanitaria.

ISOLAMENTO TERMICO

L'isolamento termico è ottenuto con schiuma rigida di poliuretano, autoestinguente secondo le norme ASTM D 1692, densità 40 Kg/m³, contenuto CFC assente. Ottima stabilità termica, chimica e dimensionale.

STRUTTURA INTERNA CON RULLI INOX E VASSOI/BARELLE PER SALME

L'interno della cella è corredato da una struttura tubolare in acciaio inox dotata, per ogni posto salma, di n° 6 rulli in acciaio inox per accogliere i vassoi/barelle con salme.

Detti rulli sono asportabili per questioni igieniche e per consentire l'accesso all'interno della cella ad un operatore.



RULLIERA PER BARELLE E COFANI



Vassoio/barella inox per salme

IMPIANTO FRIGORIFERO

Il gruppo frigorifero è realizzato con materiali di prima qualità e con componenti delle migliori marche del settore. È disponibile in versione monoblocco o in versione remota e comprende:

l'unità condensante, l'unità evaporante e il quadro elettronico di comando e di controllo.

- **CARROZZERIA:** in lamiera di acciaio verniciata e strutturata a pannelli asportabili per una facile manutenzione.
- **COMPRESSORE:** di tipo ermetico raffreddato dal gas aspirato; dotato di motore a protezione integrale con termistori regolati elettronicamente. Funzionante a gas di tipo ecologico.

L'espansione del gas viene effettuata utilizzando il tubo capillare o la valvola termostatica. Le potenze nominali sono indicate nelle apposite schede illustrative.

BATTERIE, ELETTROVENTILATORI E SBRINAMENTO

Le batterie di scambio termico (evaporatore e condensatore) sono realizzate con tubazioni in rame; il telaio e l'alettatura sono in alluminio, con grande superficie di scambio.

Gli elettroventilatori per l'evaporatore sono ermetici.

Lo sbrinamento con sistema a gas caldo e resistenze elettriche evita la fuoriuscita di condensa.

QUADRO DI COMANDO

Completamente automatizzato e programmato al controllo di tutte le funzioni dell'impianto.

Una centralina elettronica permette la regolazione degli strumenti in funzione delle diverse esigenze (termostato, set operativo con valori min/max, scelta del tipo di sbrinamento, ritardo partenza ventole evaporatore, tempo di sosta dopo lo sbrinamento per il drenaggio dello scarico, allarme temperatura, rottura sonde, accensione luce interna, protezioni su numero interventi termostato).

DOTAZIONE DI SERIE

- accensione luce in cella con microinterruttore posto sulle porte con conseguente spegnimento dell'impianto;
- quadro comandi elettronico a lettura digitale;
- allarme per variazioni temperatura o anomalie di funzionamento;
- piletta di scarico delle acque posta sul pavimento della cella;
- resistenza elettrica anticondensa sulle porte (per celle a bassa temperatura).

ACCESSORI EXTRA

- porte con oblò in triplice vetro;
- registratore grafico della temperatura;
- impianto di estrazione dell'aria con filtri a carbone attivo;
- impianto frigorifero ausiliario in "stand-by";
- porta laterale di servizio;
- applicazione delle ruote (solo su celle di piccole dimensioni).

MONTAGGIO E MESSA IN SERVIZIO

Il montaggio delle celle con impianti monoblocco non presenta particolari difficoltà e può essere eseguito, su richiesta, anche da personale tecnico direttamente incaricato dal committente, seguendo attentamente lo schema di montaggio in dotazione alla cella.

L'installazione può essere eseguita direttamente da personale tecnico della CEABIS la quale è disponibile anche a sopralluoghi presso i locali di ubicazione degli impianti.

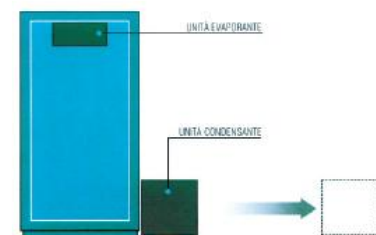
Per il montaggio di impianti di tipo remoto è sempre contemplato l'impiego di personale tecnico specializzato con perfetta conoscenza delle procedure di installazione.

È consigliabile in questo caso l'intervento diretto del personale della CEABIS.

Le celle di piccole dimensioni (monoposto e biposto) possono essere fornite già montate e spedite in appositi imballi di legno. In questi casi è doverosa la verifica degli ingombri della cella già montata e la conseguente possibilità di accesso verso il locale atto a contenerla.

IMPIANTO REMOTO

Questa soluzione prevede l'unità condensante staccata dalla cella (anche in zone remote) e l'unità evaporante posta al suo interno.



Quotazione netta scontata riservata a Codesta Spettabile Amministrazione comprensiva dei costi di trasporto, installazione in loco per mezzo di nostro personale tecnico (frigoristi con patentino), esecuzione linee frigorifere per unità esterne con tubazioni in rame, cavi e condotte, messa in servizio, collaudo alla presenza della committente, formazione e training al persona locale:

Descrizione	Quotazione Euro
Fornitura ed installazione di n. 1 cella frigorifero per la conservazione di salme, costituita da un vano unico interno servito da due unità frigorifere di tipo remoto ubicate esternamente e collegate in rete tra loro nella modalità in funzione alternata secondo programmazione e nella modalità stand-by così che, in caso di avaria di uno dei due impianto l'altro funziona in continuo garantendo la prosecuzione del servizio. Temperatura di esercizio +2°C/-5°C. Il vano sarà allestito con n. 2 strutture interne in tubolare di acciaio inox con rulli scorrevoli, dotazione di n. 6 vassoi/barelle in acciaio inox per il contenimento di n. 6 salme con sviluppo di 3 in verticale, n. 6 sportelli; N. 1 blocco con porta unica dotato di rampa per accesso con carrelli porta salme e, nella parte superiore, un posto con rulli scorrevoli dotato di n. 1 vassoio/barella per contenere eventuale salma aggiuntiva in caso di emergenza oppure parti anatomiche. Il tutto come meglio specificato nel disegno descrittivo oggetto della presente offerta tecnica ed economica. Dotazione di quadro comandi elettronico a lettura digitale con termostato, termometro, timer sbrinamenti, allarmi per anomalie e variazioni di temperatura. Versione con box in acciaio inox Aisi 304 interno ed esterno; struttura interna in tubolare in acciaio inox con rulli scorrevoli inox, dimensionata per accogliere salme su vassoi/barelle (no feretri).	42.780,00 + Iva Quarantaduemilasettecentottanta/00

Visto di copertura finanziaria per acquisti cespiti

Per l'investimento in conto capitale si autorizza in autofinanziamento stante il carattere di somma urgenza che non consente alcun indugio (delibera del Direttore Generale n. 506 del 26/09/2025).

Il Direttore SC Contabilità e Patrimonio
(dr.ssa Delfina Legora)