

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TERAMO
Dipartimento Amministrativo
U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Il giorno 21 LUG. 2022, nella sede della ASL di Teramo, il Dott. Vittorio D'Ambrosio, nella qualità di Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, in forza della Deliberazione n. 642 del 30/03/2021, e nell'esercizio delle funzioni conferite dal Direttore Generale con Deliberazione n. 22 del 17/01/2011 così come successivamente modificata dalla Deliberazione n. 404 del 16/05/2012, ha adottato la seguente

ORDINANZA N. 1170

OGGETTO: determina a contrarre e contestuale affidamento di un armadio frigorifero per la conservazione di dispositivi vari e materiali biologici per le esigenze dell'UOC di Patologia Clinica del P.O. di Teramo. Ditta: FRIGOMECCANICA ANDREAUS. CIG Z9F3706BE9.

IL DIRIGENTE

Premesso che con specifica richiesta acquisita agli atti della proponente UOC, protocollo aziendale n. 63438/2022, la Dott.ssa Sofia Ranieri Chiatamone, Direttore dell'UOC di Patologia Clinica del P.O. di Teramo, ha manifestato la necessità ed urgenza di acquisire un "armadio frigorifero" per le necessità della propria unità operativa, in sostituzione di apparecchiatura analoga ormai obsoleta e non più riparabile come da documentazione in atti;

Dato atto che:

- l'acquisizione di che trattasi è stata regolarmente vistata e autorizzata dal Direttore del Dipartimento dei Servizi dell'ASL di Teramo, nonché dal Tavolo dei Fabbisogni istituito con Deliberazione n. 601/2021 nella seduta del 24.06.2022;
- il valore complessivo stimato per la fornitura in oggetto, è inferiore a € 5.000,00 IVA esclusa;

Visti gli artt.:

- 1 comma 2 lett. a) della legge n. 120/2020 ai sensi del quale, fino al 30 giugno 2023, in deroga a quanto stabilito all'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016, le stazioni appaltanti procedono, per servizi e forniture, mediante affidamento diretto per importi inferiori a € 139.000,00;
- 1 comma 3 della legge n. 120/2020 ai sensi del quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 ossia, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- 1 comma 450 della legge n. 296 del 2006 così come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30.12.2018 n. 145 ai sensi del quale: "le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, 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";

- 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: "Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...";
- 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: "...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip SpA";

Atteso che ad oggi non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture comparabili con quelle di cui alla presente procedura e la categoria merceologica di riferimento non è contemplata nell'ambito di quelle individuate dall'art. 1 del DPCM del 11.07.2018 pubblicato sulla G.U.R.I. del 16.08.2018 per le quali è previsto l'obbligo di approvvigionamento mediante centrale regionale di committenza, ed è quindi possibile procedere autonomamente all'attivazione della procedura, ai sensi della normativa vigente;

Considerato che il presente provvedimento vale anche quale determina a contrarre, ai sensi del richiamato art. 1 comma 3 della legge n. 120/2020;

Dato atto che, in ragione di quanto sopra, si è provveduto ad interpellare l'operatore economico FRIGOMECCANICA ANDREUS SRL con sede in Viale Germania 5 – 35020 Ponte San Nicolò (PD) – P.I. 00998560288, operante nel settore;

Considerato che, per la fornitura dei beni di cui in premessa, è pervenuta offerta per un importo complessivo di € 2.190,00 iva esclusa (allegato n. 1);

Ritenuto, quindi, di affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) della legge n. 120/2020, alla ditta FRIGOMECCANICA ANDREUS SRL con sede in Viale Germania 5 – 35020 Ponte San Nicolò (PD) – P.I. 00998560288, la fornitura dei beni di cui in premessa alle condizioni di cui all'offerta n. 323/2022, allegata al corrente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

Rilevato che ai fini della tracciabilità dei pagamenti il numero di CIG che identifica la procedura è il seguente CIG: Z9F3706BE9,

DISPONE di

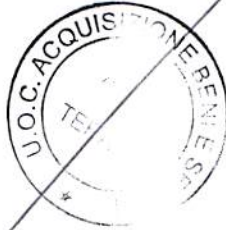
- 1) **Affidare**, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) della legge n. 120/2020, alla ditta FRIGOMECCANICA ANDREUS SRL con sede in Viale Germania 5 – 35020 Ponte San Nicolò (PD) – P.I. 00998560288, la fornitura di quanto in premessa specificato, alle condizioni di cui all'offerta n. 323/2022, allegata al corrente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, con precisazione che il presente provvedimento costituisce anche determina a contrarre ai sensi dell'art. 1 comma 3 della legge n. 120/2020.
- 2) **Autorizzare** la spesa complessiva di € 2.671,80 (iva inclusa) come sopra determinata, occorrente per quanto in premessa indicato, imputandola al Bilancio dell'Ente – corrente esercizio – come da specchio finanziario in calce.
- 3) **Dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile, in ragione di quanto riportato in narrativa.

Letto, confermato, sottoscritto.



ALLEGATI ALL'ORDINANZA

- Allegato n. 1: preventivo ditta FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL



Do



Dony

Frigomeccanica ANDREAUS s.r.l.

35020 Ponte San Nicolò (PD) - Viale Germania, 5
Tel. 049 88.57.36 - 049 88.00.938 - Fax 049 88.02.487
e-mail: frigomeccanica@andreaus.com • www.andreaus.com
Cod. Fisc. e Part. IVA 00998560288 - Cap. Soc. € 50.000,00 i.v.
R.E.A. PD n. 167867

Frigomeccanica Scientifici (costruzioni apparecchiature speciali)

Servizi Telematica e Telecontrollo (hardware - software)

Progettazioni impianti - Refrigerazione - Condizionamento - Apparecchiature brevettate
- Applicazioni scientifiche - Costruzioni speciali - Bassa temperatura - Camere fredde /
casse - Pompe di calore - Revisioni compressori - Termoventilazione - Elaborazione
G.A.T.S. - Armadi frigoriferi speciali - Camere biotiche, batteriologiche - Cappe a flusso
laminare - Camere filologiche - Riproduzione ambientale - Certificazione per sale
operatorie - Filtrazione assoluta - Stufe termostatiche

Spett.le
ASL 4 TERAMO
Lab. Analisi
C/Att: Ing. Fabiola Fiore
Piazza Italia, 1
64100 TERAMO (TE)

Offerta n. 323 del 08 giugno 2022

Oggetto: fornitura ed installazione Armadio Frigo 700 litri presso Laboratorio Analisi ASL di Teramo.

ARMADIO CONGELATORE BIOLOGICO Mod. MED700TN

Armadio frigorifero verticale +4°C (range +2°C/+8°C) da laboratorio destinato alla conservazione di campioni e prodotti sanitari (farmaci, vaccini e altro) e di materiale biologico termosensibile che necessita di un controllo accurato della temperatura di stoccaggio. La Frigomeccanica ha coniugato le prestazioni di raffreddamento di elevata qualità create dal circuito di raffreddamento forzato ad aria con le caratteristiche e la praticità d'uso del pannello di controllo smart touch a colori a 5 pollici (utilizzabile anche con guanti). I risultati soddisfano i requisiti più rigidi per un consumo di energia più basso, un'uniformità di raffreddamento più precisa, la necessità di sorvegliare temperatura e allarmi, documentazione e validazione, rendendo questa gamma la soluzione ideale per lo stoccaggio biomedicale. Bassi tempi di ripristino dopo apertura porte.

Costruito esternamente ed internamente in acciaio inox AISI 304 (a basso impatto ambientale e facile da pulire) anticorrosione e antiacido con angoli interni ed esterni arrotondati, con isolamento con poliuretano espanso ad alta densità senza CFC e HCF SPESSORE 60mm rispondenti a tutte le norme tecniche specifiche.

Sbrinamento automatico con resistenza elettrica, con motore incorporato per refrigerazione ventilata, centralina elettronica smart Touch da 5" semplice ed intuitivo, per controllo della temperatura e gestione allarmi (risoluzione display 0.1), con auto-evaporazione acqua sbrinata, su n. 4 piedini regolabili, ed allestimento interno composta da n ripiani.4xGriglie 530x550mm in acciaio rivestite in plastica con kit ganci per posizionamento e fissaggio (DOM SYSTEM = L'innovativo sistema di ganci studiato, realizzato e brevettato per supportare griglie, cremagliere e cassette. Questa nuova tecnologia garantisce versatilità, massima igiene e capacità di carico). Possibilità su



Reg. CE 103/2004

Doy

richiesta di installare cassette in acciaio Inox o in plexiglass regolabili in altezza. Inoltre possibilità di installazione divisori interni per i cassette in acciaio inox.

N. 1 Porta cieca con molla per chiusura automatica autochiudente (reversibile) con guarnizione magneti in plastigomma, su 4 lati e facilmente sostituibile. Serratura con chiave sulla parte anteriore e superiore della porta. Sistema automatico di arresto ventilazione a porta aperta. Maniglia ergonomica integrata sulla porta in acciaio inox, con piega schiacciata antitaglio e per robustezza.

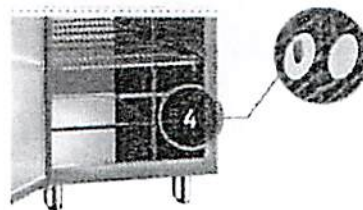
Evaporatore incassato per maggior litraggio e coperto in modo tale da evitare accumuli di polvere (ridurre la manutenzione) e abbassare la rumorosità, con regolazione automatica della ventilazione.

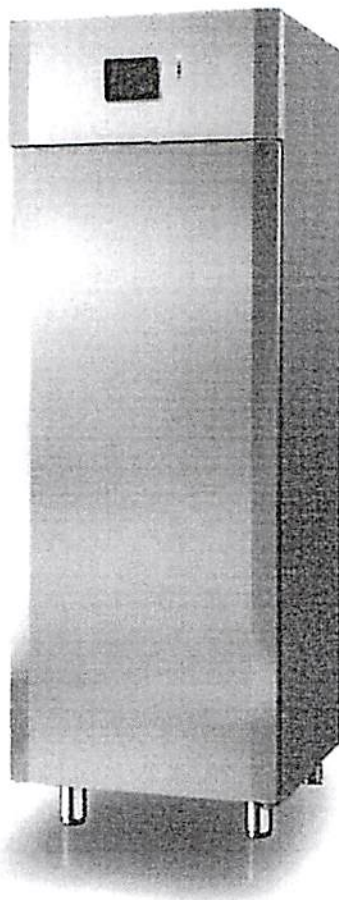
Realizzato con materiali a basso impatto ambientale (INOX) e complementi smaltibili, Funzionante con GAS ecologico a basso GWP che influisce anche nel ridurre al minimo i consumi conforme alle norme vigenti F-GAS n. 517/2014.

DESCRIZIONE

LINEA ARMADI REFRIGERATI 700 LITRI

- Armadi refrigerati monoscocca interno/esterno acciaio INOX AISI 304
- Isolamento 60mm poliuretano espanso alta densità senza CFC e HCFC uniforme su tutti i lati, che consente una minima dispersione ed alto risparmio energetico
- Angoli interni ed esterni arrotondati
- N. 1 Porta cieca autochiudente con guarnizione magnetica in plastigomma, su 4 lati e facilmente sostituibile
- Unità refrigerante a monoblocco estraibile, tropicalizzata (+40°C temperatura ambiente ed umidità relativa del 60%) a basso consumo energetico, alto rendimento e silenziosa, funzionante a gas ecologico R290
- Refrigerazione: Ventilata con evaporatore verniciato anticorrosione e coperto per evitare accumulo di polvere e abbassare la rumorosità
- Temperatura d' esercizio: +2°+8°C (ventilato);
- Sbrinamento automatico
- Evaporazione acqua condensa automatica
- Controllo elettronico della temperatura con centralina smart Touch da 5" semplice ed intuitivo, utilizzabile anche con guanti per visualizzazione temperatura e grafico in tempo reale e gestione di tutti gli allarmi.
- Allestimento interno per porta: 4xGriglie 530x550 mm in acciaio rivestita in plastica con kit ganci fissaggio (possibilità su richiesta di cassette in inox). L'innovativo sistema di ganci studiato, realizzato e brevettato per supportare griglie, cremagliere e cassette. Questa nuova tecnologia garantisce versatilità, massima igiene e capacità di carico (max carico 50kg)
- Su n. 4 piedini regolabili
- Alimentazione 230V / 50Hz
- Gas R290 rispondenti alle norme vigenti F-GAS
- Predisposizione Foro Sonda per sistema di monitoraggio
- Dotato di contatto pulito per la remotizzazione degli allarmi
- Batteria Tampone che garantisce la continuità al display.





CENTRALINA FRIGOTOUCH

Il nuovo pannello di controllo Frigomeccanica Andraeus rappresenta il quadro comandi più semplice da utilizzare disponibile in commercio. Dotato di un display touchscreen da 5" semplice ed intuitivo, il nuovo pannello vanta le tecnologie più innovative presenti sul mercato e possiede tutte le caratteristiche necessarie per una conservazione sicura dei campioni.

La precisione di regolazione e lettura è garantita da una taratura sonda su 3 punti e l'accesso alle funzioni del controllore è subordinato in maniera gerarchica all'identificazione dell'utente per aumentare il livello di protezione. Grazie all'interazione del controllore con un modulo di backup per la gestione delle emergenze, la registrazione dei valori di temperatura nel data logger incorporato è sempre garantita anche in assenza di corrente elettrica.

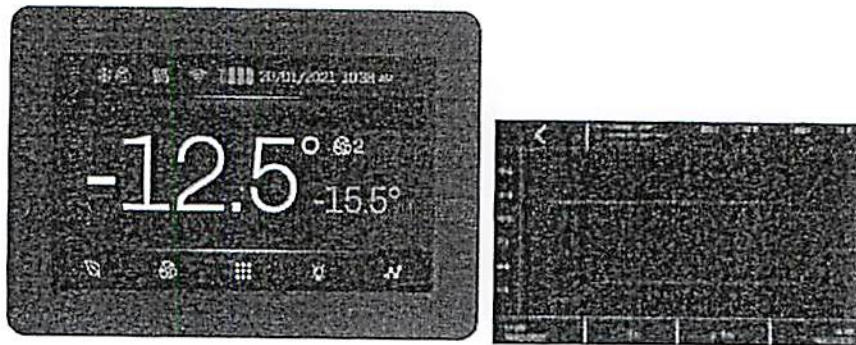


Reg. CE 303/2003

DBey

Caratterizzato da una navigazione intuitiva con grafici di trend real-time, l'innovativa piattaforma programmabile del controllore garantisce la totale autonomia nella personalizzazione della skin grafica e l'aggiunta di nuove lingue di consultazione macchina.

Possibilità con l'installazione di un modulo (accessorio OPZIONALE) di interazione con le unità controllate in remoto da piattaforma cloud EPoCA® tramite connettività Wi-Fi o Ethernet (che abilitano in alternativa o in parallelo anche la gestione via MODBUS TCP).



CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PANNELLO

- Ampio display touchscreen resistivo da 5" per un facile accesso a tutte le funzioni (risoluzione 0.1°C)
- Display utilizzabile con i guanti
- Display facile da pulire – nessuna pressione accidentale dei pulsanti
- Porta USB per caricare facilmente il software e scaricare i dati registrati
- Capacità di registrazione estese integrate con accesso ai dettagli di registro direttamente dal display
- Display ha come caratteristica principale la visualizzazione UNICA di tutti dati principali della macchina, in modo tale da permettere subito all'utente la valutazione in tempo reale dello stato di funzionamento del frigo.
- Visualizzazione reale dei dati, attraverso temperature, andamento grafico, lista degli eventi ed allarmi. I dati possono essere scaricati tramite Porta USB. La porta serve inoltre per configurazione dispositivi connessi e aggiornamento firmware.
- Monitoraggio di potenza e varie condizioni di allarme
- Pannello di controllo disponibile in più lingue
- Backup batteria per allarmi, registro e monitoraggio temperatura in caso di interruzione di corrente.
- 3 livelli di protezione della password
- Grafico digitale della temperatura

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE DEL SISTEMA DI GESTIONE DI ALLARMI

La centralina gestisce tutti gli allarmi richiesti (oltre ad ulteriori allarmi) in TEMPO REALE con controllo acustico e visivo.

CARATTERISTICHE ALLARMI acustici e visivi

- Allarme compressore (gruppo refrigerante)
- Allarme temperatura alta/bassa regolabile
- Allarme interruzione di corrente



- Allarme guasto sonda
- Allarme porta aperta
- Allarme termostato di sicurezza
- Alte pressione / condensazione
- Bassa pressione / mancanza refrigerante,gas
- Allarme condensatore intasato
- Allarme switch porta
- Contatto per allarme remoto
- Mostra tutti gli allarmi

SCHEDA TECNICA FA-MED700TN:

Dimensioni esterne in mm. (LxPxH)	710x800x2030/2100
Dimensioni interne in mm. (LxPxH)	590x660x1510
Capacità	700 Lt
Piedini inox regolabili	SI
Peso netto in Kg.	110 Kg
Temperatura d'esercizio	+2°C/+8°C
Refrigerazione	VENTILATA
Refrigerante	R290
Alimentazione	230V/50Hz/1
Collaudo	+40°C / 60 % RH
Potenza Assorbita	368 W
Livello di rumorosità dBA	42
Consumi giornalieri annui kWh	737
Classe Climatica	4
Motore Incorporato	SI
Controllo : centralina elettronica	SI. display frontale touchscreen 5" con n. 1 sonde NTC e porta USB per scaricare i dati
Controllo : interruttore ON/OFF	SI
Evacuazione Condensa	AUTOMATICA
Porte con guarnizione magnetica	SI



D. P.

100



PREZZO: € 2.190,00=IVA cad. armadio frigo Andraeus mod. FA-MED700TN.
RESA: franco Vs reparto richiedente. (ATTENZIONE! La consegna sarà fatto dove possibile, controllare il passaggio porte, corridoi, ecc., per consegna al piano assicurarsi che ci sia la presenza di ascensori/montacarichi. In caso di impedimenti strutturali la merce sarà consegnata a piano stradale)
COLLAUDO: Il collaudo viene eseguito presso la Ns sede ed al momento dell'installazione
CONSEGNA: 40 giorni data ordine.
INSTALLAZIONE: Verrà eseguito dal nostro personale qualificato al momento della consegna
GARANZIA: mesi 24 (ventiquattro)
 La garanzia è limitata a difetti di costruzione delle parti indicate come coperte da garanzia e non copre i danni provocati da incuria, errato impianto o collegamento elettrico, non rispetto delle regole indicate, errata manutenzione, ogni manomissione da parte di personale non autorizzato, sbalzi di tensione o da ogni causa derivante da fattori esterni o non dipendenti dalla costruzione dell'apparecchio. Le clausole di garanzia decadono automaticamente in caso di spostamento dell'apparecchio in altra sede, salvo ns. accettazione. E' escluso il risarcimento di ogni danno diretto o indiretto di qualsiasi natura a persone, animali ed oggetti dovuti al funzionamento o fermo dell'apparecchio.

CONDIZIONI DI VENDITA

Batteria Tampone	SI, autonomia 48h circa
Rispondenti alle norme CEI 2006/42/CE	SI
Conforme alle direttive macchine degli allarmi	SI
Contatto pulito per remotizzazione	SI
Foro sonda	SI
Illuminazione	SI Led
Versione su ruote	Su richiesta
Carico max supportato griglie	50 kg
Allestimento: Griglie 2/1	4
Materiali costruttivi interno ed esterno	ACCIAIO INOX AISI 304
Spessore di isolamento	60 mm
Sbrinamento	AUTOMATICO
Porte con serratura	SI
Porte con ritorno	SI

112

CONDIZIONI DI VENDITA

VALIDE SOLO SALVO CONDIZIONI DIVERSE ESPRESSE NELLA OFFERTA

Resa:

Si intende a destino franco piano stradale o magazzino ricevimento merci, salvo altra indicazione riportata in offerta.

Per l'eventuale trasporto fino al luogo di utilizzo, se richiesto, si fa riferimento a quanto riportato in offerta.

Imballo:

Compreso in fornitura, se necessario.

Termini di consegna:

I giorni lavorativi indicati in offerta si intendono a partire dalla data di ricevimento dell'ordine completo di tutti i dati amministrativi e i dettagli tecnici. L'ordine potrà essere anticipato per fax purché completo.

Pagamento:

In caso di ritardato pagamento verranno applicati interessi di mora in accordo con l'art. V, comma 1, D. Lgs. 231/02,, senza necessità di messa in mora.

Garanzia:

Si intende dalla messa in funzione, comunque in ogni caso a partire da 30 gg dalla data di consegna, per vizi o difetti di costruzione dei materiali impiegati, non derivanti da anomalie esterne o da errato uso. Le clausole di garanzia decadono automaticamente in caso di manomissioni o trasferimento in altro luogo. La garanzia è limitata a difetti di costruzione delle parti indicate come coperte da garanzia e non copre i danni provocati da incuria, errato impianto o collegamento elettrico, non rispetto delle regole indicate, errata manutenzione, ogni manomissione da parte di personale non autorizzato, sbalzi di tensione o da ogni causa derivante da fattori esterni o non dipendenti dalla costruzione dell'apparecchio.

Le clausole di garanzia decadono automaticamente in caso di spostamento dell'apparecchio in altra sede, salvo ns. accettazione. E' escluso il risarcimento di ogni danno diretto o indiretto di qualsiasi natura a persone, animali ed oggetti dovuti al funzionamento o fermo dell'apparecchio.

Collaudo:

Un collaudo viene sempre effettuato in fabbrica.

Esclusioni:

Salvo contraria indicazione scritta oltre alle prestazioni ed ai materiali specifici esclusi in offerta, sono sempre escluse le opere e prestazioni accessorie da eseguire sul luogo di installazione, collegamenti idraulici, impianti elettrici, interruttore generale sezionatore, lavori di falegnameria, smontaggio di impianti preesistenti, lavori di coibentazione, mezzi meccanici per trasporti interni fino al luogo di utilizzo, facchinaggio e materiali di consumo.

Sono parimenti escluse tutte le tasse e imposte gravanti sulle forniture.

FRIGOMECCANICA ANDREAUS S.r.l.



D. Rey



Dei

(proponente)
UA - ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Rif. AREAS: 313/2022

Ditta: FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL

CIG: Z9F3706BE9

Spesa anno 2022 € 2.671,80 sottoconto 01 01 02 050100 autorizzazione UA_ING_CLINICA nr. 2022_1_76

Fonte di finanziamento: FONDO SANITARIO NAZIONALE

Stampa circolare: IUSL 4 PAVIA 12/11/2022
Data 13.7.2022

Il Dirigente

Dott. Vittorio D'Ambrosio

U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

Si attesta la REGOLARITÀ CONTABILE della presente spesa che trova capienza nel Bilancio di previsione anno 2022.

Data: 14/07/2022

Il Contabile

Il Dirigente

U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Dott.ssa Antonella Di Silvestre

D. Bay

ORIGINALE

Il Responsabile del procedimento

Dott.ssa Maria Teresa D'Eugenio



Il Responsabile dell'U.O.C.
Acquisizione Beni e Servizi

Dott. Vittorio D'Ambrosio



PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento è stato affisso in apposito spazio presso l'Albo Aziendale informatico in data ²¹ ~~20~~ LUG. 2021 e che vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

L'Addetto alla pubblicazione informatica


.....



Inviata al Collegio Sindacale in data