

## **Determina Dirigenziale N. 619 del 21/08/2023**

---

**Proponente: Il Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

**Oggetto: Fornitura di contenitori in plastica per vetrini ed inclusioni per le esigenze della UOC Anatomia Patologica – Aggiudicazione ex art. 50 com. 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023**

### **PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 21/08/2023 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

### **ESECUTIVITÀ**

Atto immediatamente esecutivo

### **TRASMISSIONE**

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

**UOC AFFARI GENERALI**  
Direttore Eduardo Chianese

### **ELENCO FIRMATARI**

*Teresa Capobianco - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO*

*Carmela Zito - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA*

*Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, il funzionario Pasquale Cecere*

---

**Oggetto:** Fornitura di contenitori in plastica per vetrini ed inclusioni per le esigenze della UOC Anatomia Patologica – Aggiudicazione ex art. 50 com. 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023

**Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue, si rappresenta che ricorrono i presupposti finalizzati all'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 e s.m.i.

**PREMESSO CHE**

- con mail del 13/07/2023 (**Allegato n. 1**) il Direttore della UOC Anatomia Patologica, Dott. Pasquale Orabona, ha chiesto a questa UOC - *“a rettifica delle precedenti comunicazioni”* (agli atti) - la fornitura di contenitori in plastica per vetrini ed inclusioni quali accessori per sistemi di archiviazione a cassetti (c.d. “istoteche”) in dotazione della stessa UOC, fornendo al contempo le seguenti specifiche tecniche:

- i contenitori in plastica vengono riposti nei cassetti in lamiera di cui sono costituite le Istoteche (cassetti predisposti proprio per la conservazione di tali contenitori);
- in ogni cassetto in lamiera della Istoteca sono riposti 28 contenitori in plastica;
- il numero complessivo di contenitori in plastica necessari alle attività della UOC Anatomia Patologica è pari a 1300;
- in ogni contenitore in plastica vengono riposti i vetrini (da conservare per almeno 15 anni) e le inclusioni (da conservare per almeno 18 anni) ;
- i contenitori in plastica devono possibilmente essere costituiti da divisorii interni (a forma di croce cosicchè in ogni contenitore vengono individuati quattro sottocomparti) in modo da mantenere separati blocchi di vetrini e di inclusioni ;
- le misure dei contenitori in plastica devono essere:
  - a) 30 cm circa di lunghezza;
  - b) 6 cm circa di larghezza;
  - c) 3 cm circa di altezza;

-il precitato Direttore, nel formulare l'istanza in parola, ha richiesto di *“ricevere la campionatura dei contenitori al fine di meglio valutare la conformità tecnica degli stessi”*;

**RILEVATO CHE**

-in data 14/07/2023 questo Servizio ha invitato - tramite posta certificata - a presentare offerta e relativa campionatura per la fornitura di che trattasi, entro e non oltre le ore 12:00 del 21/07/2023, alle Ditte sottoelencate, individuate quali operatori economici del settore, TEGEA SRL, NEO SURGICAL SERVICE SRL, MEDICOM SRL, BIO OPTICA MILANO SPA , KALTEK SRL, LABOINDUSTRIA SPA, MONDIAL e DIAPATH SPA (nota Prot. n. 21394 - **Allegato n. 2**);

*Determinazione Dirigenziale*

-pendente il suddetto termine, è sorta l'esigenza di differire il termine di presentazione della sola campionatura (dal 21/07/2023 al 27/07/2023), sì da consentire la più ampia partecipazione alla selezione di che trattasi;

-entro il termine previsto per la presentazione delle offerte, le Ditta BIO OPTICA MILANO SPA, KALTEK SRL, LABOINDUSTRIA SPA e DIAPATH SPA hanno riscontrato l'invito (agli atti);

-entro il termine previsto per la presentazione della sola campionatura, sono pervenuti n. 3 plachi inviati dalle Ditta BIO OPTICA MILANO SPA, KALTEK SRL e DIAPATH SPA ;

**VISTA** la dichiarazione resa in sede di offerta dalla Ditta LABOINDUSTRIA SPA circa la mancata presentazione della campionatura *“a causa dell’instabilità di mercato e della difficoltà nel reperire la materia prima”*, ferma la produzione della *“documentazione tecnica illustrativa”*;

**ATTESO CHE** secondo la costante giurisprudenza amministrativa, la mancata presentazione della campionatura non può costituire causa di esclusione, stante la funzione dimostrativa e non costitutiva dell'offerta tecnica documentale ( *Cfr:* Sentenza TAR Friuli Venezia Giulia Sez. I del 24/06/2019 e Sentenza TAR PUGLIA n. 1824/2022);

**CONSIDERATO CHE**

-il Direttore della UOC Anatomia Patologica con mail del 31/07/2023 (**Allegato n.3**) ha comunicato a questo Servizio di aver valutato i campioni presentati dalle precipitate Ditta, *“risultati tutti e tre conformi a quanto necessario”*, dichiarando (**Allegato n. 4**) al contempo la relativa conformità con annotazione a margine delle schede tecniche presentate dalle medesime Ditta (*recte: BIO OPTICA MILANO SPA, KALTEK SRL e DIAPATH SPA*);

- al fine di garantire l'esaustività della verifica di che trattasi, in data 07/08/2023 è stata trasmessa al Direttore della UOC richiedente, la documentazione prodotta dalla Ditta LABOINDUSTRIA SPA (**Allegato n. 5**), i cui *“prodotti, come già quelli delle Ditta DIAPATH SPA, BIO OPTICA MILANO SPA e KALTEK SRL, sono conformi a quanto da noi richiesto”* ( Prot. n. 23648 del 07/08/2023 - **Allegato n. 6**);

**TENUTO CONTO CHE** il Servizio a ciò deputato ha comparato tutte le offerte risultate conformi, risultando che la Ditta DIAPATH SPA ha proposto di eseguire la fornitura di n. 1.300 contenitori in plastica per vetrini ed inclusioni per l'importo complessivo pari ad € 1.300,00 Iva esclusa al 22% ( prezzo unitario offerto per Contenitore € 1,00 Iva esclusa);

**VISTI**

- gli artt. 50 com. 1 lett. b) e 108 com. 3 del D. Lgs. 36/2023;

**ESAMINATA** tutta la documentazione innanzi richiamata ed allegata alla presente ed in atti giacente;

**RITENUTO**, pertanto, di prendere atto degli esiti della procedura negoziata *de qua* e, per l'effetto, di affidare (art. 50 com. 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023) alla Ditta DIAPATH SPA la fornitura di n. 1.300 contenitori in plastica per vetrini ed inclusioni; tanto per l'importo complessivo pari ad € 1.300,00 Iva esclusa al 22% ( prezzo unitario offerto per Contenitore € 1,00 Iva esclusa);

**ATTESTATA** la legittimità della presente determinazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

*Determinazione Dirigenziale*

## DETERMINA

per i motivi espressi in premessa:

- I – DI PRENDERE ATTO** degli esiti della procedura negoziata *de qua* e, per l’effetto, di affidare (art. 50 com. 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023) alla Ditta DIAPATH SPA la fornitura di n. 1.300 contenitori in plastica per vetrini ed inclusioni; tanto per l’importo complessivo pari ad € 1.300,00 Iva esclusa al 22% ( prezzo unitario offerto per Contenitore € 1,00 Iva esclusa);
- II - DI IMPUTARE** la spesa complessiva pari ad € 1.586,00 Iva inclusa al 22% sul conto economico n. 5010111010 “Altri beni e prodotti sanitari” del corrente bilancio;
- III – DI PREVEDERE** la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto dagli artt. 92 e 100 del D.Lgs. 159/2011 e s.m.i., qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
- IV – DI NOMINARE** Direttore dell’esecuzione del contratto il Direttore della UOC Anatomia Patologica, Dott. Pasquale Orabona o suo delegato ;
- V - DI TRASMETTERE** copia del presente provvedimento al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, e alle UU.OO.CC. Gestione Economico-Finanziaria ed Anatomia Patologica.

*L’estensore  
Fava Angela*

**IL DIRETTORE U.O.C. PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**  
**Dott.ssa Teresa Capobianco**

*Determinazione Dirigenziale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE  
(per le proposte che determinano un costo per l'AORN – VEDI ALLEGATO)

*Determinazione Dirigenziale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

**Precisazioni**

---

**Da** **anatomiapatologica** <anatomiapatologica@ospedale.caserta.it>

**A** **provveditorato** <provveditorato@ospedale.caserta.it>

**Data** giovedì 13 luglio 2023 - 23:24

---

Si inviano precisazioni relative all'acquisto contenitori per vetrini

Distinti saluti

Dr. Pasquale Orabona

---

Rettifica contenitori\_20230713\_210510\_000147.pdf

Caserta, li 13/07/2023

**Direttore**

Dott. Pasquale Orabona  
Tel: +39 0823 232226

**UOS: Anatomia Macroscopica**

**ed Immunoistochimica**

Dr. Agnese Caiola  
Tel: +39 0823 232088

**IPAS: Diagnostica Molecolare**

**nelle patologie del tratto**

**gastroenterico**

Dr. Carmela Buonomo  
Tel: +39 0823 232018

**Dirigenti Medici**

Dr. M. Raffaella Campanino  
Dr. Jessica Falletti.  
Dr. Giovanna Mazzarella  
Dr. Mirella Pace

**Coordinatore Tecnico**

Dr. Giuseppe Ricci  
Tel: +39 0823 232012

Accettazione: +39 0823 232002

Stanza Medici: +39 0823 232010

Al Sig. Direttore U. O. C. Provveditorato ed Economato  
SEDE

Oggetto: Contenitori in plastica per vetrini ed inclusioni: accessori per sistemi di archiviazione a cassetti (c.d. istoteche).

Con la presente, a rettifica delle precedenti comunicazioni (mail del 04/06/2023 e Protocollo interno del 29/06/2023) si comunica che in seguito alla consegna avvenuta nei giorni 11 e 12 luglio delle tre istoteche acquistate nel mese di febbraio del corrente anno ho provveduto ad una verifica analitica del numero di contenitori che possono essere collocati in ogni cassetto. Da questa verifica è emerso che in ogni cassetto vanno riposti ventotto (28) contenitori in plastica per cui sono necessari millecento (1300) contenitori.

Si ribadisce e si precisa che tali contenitori in plastica— nei quali vengono riposti i vetrini (da conservare per almeno quindici anni) e le inclusioni (da conservare per almeno diciotto anni)— sono indispensabili per le attività della UOC di Anatomia Patologica e vengono inseriti all'interno dei cassetti in lamiera di cui sono costituite le istoteche (cassetti predisposti proprio per la conservazione di tali contenitori). I contenitori in plastica devono possibilmente essere costituiti da divisorie interni (a forma di croce così che in ogni contenitore vengono individuati quattro sottocomparti) in modo da mantenere separati blocchi di vetrini e di inclusioni.

Le misure devono essere:

lunghezza circa 30 cm.;

larghezza circa 6 cm.;

altezza circa 3 cm.

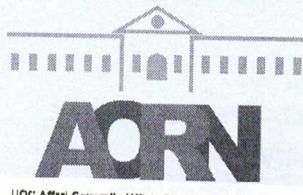
Si chiede, inoltre, di ricevere la campionatura dei contenitori al fine di meglio valutare la conformità tecnica degli stessi.

Distinti saluti

Il Direttore

Dr. Pasquale Orabona





A.O.O. UOC Affari Generali - Ufficio Protocollo Generale  
Protocollo: 0021394/U Data: 14/07/2023 15:05  
Ufficio: UFFICIO PROTOCOLLO  
Classifica:



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"  
CASERTA

Allegato 2

Spett.le Ditta

**OGGETTO: Fornitura di contenitori in plastica per vetrini ed inclusioni per le esigenze della U.O.C. Anatomia Patologica – Richiesta di offerta**

Si invita Codesta Spett.le Ditta a voler formulare e a far pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 21/07/2023** all'indirizzo pec provveditorato@ospedalecasertapec.it scheda tecnica e offerta economica comprensiva di prezzo di listino del produttore, percentuale di sconto applicata e prezzo finale offerto per contenitori in plastica per vetrini ed inclusioni, accessori indispensabili per sistemi di archiviazione a cassetti (c.d. istoteche), come di seguito descritti;

- Contenitori in plastica nei quali vengono riposti i vetrini (da conservare per almeno 10 anni) e le inclusioni (da conservare per almeno 18 anni), i quali contenitori vengono, a loro volta, inseriti all'interno dei cassetti in lamiera di cui sono costituite le istoteche ;
- tali contenitori in plastica devono essere possibilmente costituiti da divisorii interni (a forma di croce cosicchè in ogni contenitore vengono individuati quattro sottocomparti) così da mantenere separati blocchi di vetrini e di inclusioni;
- le misure dei contenitori devono essere le seguenti:
  - lunghezza circa 30 cm;
  - larghezza circa 6 cm;
  - altezza circa 3cm;

Per i suddetti prodotti è richiesta campionatura (1 confezione) per la relativa verifica di conformità. Il plico dovrà indicare la seguente dicitura "CAMPIONATURA DI CONTENITORI IN PLASTICA PER VETRINI ED INCLUSIONI PER LA UOC ANATOMIA PATHOLOGICA" e fatta pervenire **ENTRO E NON OLTRE LE ORE 12:00 DEL 21/07/2023** al seguente indirizzo:

AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta, Via Palasciano 81100 (CE) – Ufficio Prot. Edificio A – Piano terra – Palazzina "Uffici Amministrativi".

Le condizioni di fornitura sono le seguenti:

**Luogo di consegna:**

U.O.C. Magazzino Generale AORN "S. ANNA E S. SEBASTIANO" via G. La Pira, Caserta.

Nella bolla di consegna, debitamente datata e numerata, secondo le vigenti disposizioni di legge in materia, dovrà essere indicato il numero del buono d'ordine, oltre alla descrizione del prodotto, la quantità, ecc. La ditta effettuerà le consegne a proprio rischio e con carico delle spese di qualsiasi natura.

**Cessione dei crediti, cessione del contratto e subappalto**

La cessione dei crediti derivanti dal presente contratto è soggetta alle disposizioni di cui all'art.120 del D.lgs. n.36/2023 In particolare, le cessioni dei crediti devono essere stipulate con atto pubblico o scrittura privata autenticata ed essere notificate alla stazione appaltante. Le stesse diventano efficaci ed opponibili alla stazione appaltante decorsi 45 giorni dalla notifica qualora non vengano rifiutate con apposita comunicazione.

È fatto divieto alla ditta aggiudicataria di cedere a terzi, in tutto o in parte, l'oggetto del contratto, pena l'immediata risoluzione dello stesso nonché il risarcimento di ogni conseguente danno. Non è ammesso il subappalto.

**Fatturazione:**

Si comunica che a far data dal 31 Marzo 2015 l'Azienda Ospedaliera "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta accetterà le fatture solo nel formato elettronico secondo l'allegato A del DM n.55/2013 e s.m.e.i. Le fatture elettroniche indirizzate alla presente Azienda Ospedaliera devono contenere i seguenti elementi specifici (come riportato sul sito: [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it) ):

**Denominazione Ente:** Azienda Ospedaliera Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta

Codice IPA: aosa\_061

Codice Univoco Ufficio: 551B2G

Nome dell'Ufficio: FATTURAZIONE

Cod. fisc. del Servizio di F.E.: 02201130610

Partita Iva : 02201130610

**Pagamento:**

il pagamento avverrà nei 60 (sessanta) giorni dalla data di ricezione delle fatture da parte del Servizio Economico-Finanziario dell'AORN, dopo l'acquisizione del visto di regolare esecuzione del Responsabile della UO di destinazione.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3) della legge 136 del 2010 e s.m.i. il fornitore deve assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari; pertanto, per non incorrere

nella risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 3) comma 9 bis della suddetta legge, deve comunicare mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà - art. 47 DPR 445/2000 - gli estremi del c/c postale o bancario dedicato su cui effettuare i pagamenti, unitamente alle generalità ed al codice fiscale dei soggetti delegati ad operare sul conto, allegando fotocopia dei documenti di riconoscimento.

Il fornitore prende atto che il mancato utilizzo del conto corrente postale o bancario, ovvero degli altri strumenti che assicurino la tracciabilità dei movimenti finanziari, costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3), comma 9 bis della legge 136/2010 e s.m.i..

L'impresa affidataria accetta, inoltre, tutte le clausole di cui al “Protocollo di Legalità” di cui la medesima società ha preso visione ed ha scaricato sul sito [www.ospedale.caserta.it](http://www.ospedale.caserta.it) ad eccezione delle previsioni di cui all'art.2 co.2 punti h) e i) e di quelle di cui all'art.7 co.1 e all'art.8 co.1 clausola 7) e 8). (vedi delibere AORN n.6 del 31.01.14 e n.357 del 21.11.14).

### Controversie

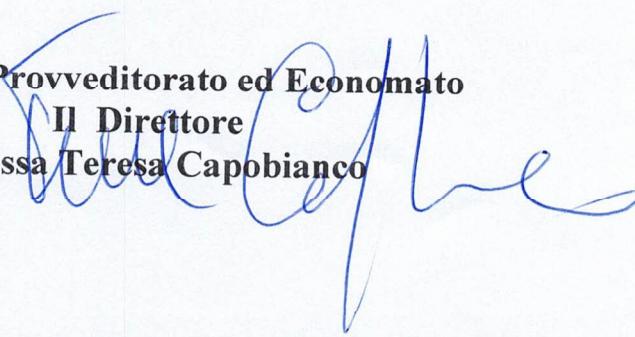
Per la soluzione di controversie eventualmente insorte nel corso dell'esecuzione della fornitura, sarà inizialmente tentata la composizione in via amministrativa. In caso di perdurante disaccordo la risoluzione del contenzioso sarà affidata al competente Tribunale di Santa Maria Capua Vetere.

### Norme comuni

Per quanto non previsto espressamente dalla presente, si rinvia alla disciplina comunitaria e nazionale vigente in materia di contratti pubblici.

Si precisa che con la presente lettera questa Azienda non assume alcun impegno contrattuale e, di conseguenza, può procedere alla revoca della medesima in qualsiasi momento senza ulteriore comunicazione.

UOC Provveditorato ed Economato  
Il Direttore  
Dott.ssa Teresa Capobianco





## Relazione Conformità

---

**Da** **anatomiapatologica** <anatomiapatologica@ospedale.caserta.it>

**A** **provveditorato** <provveditorato@ospedale.caserta.it>

**Data** lunedì 31 luglio 2023 - 13:39

---

Si invia relazione sulla conformità dei contenitori per vetrini ed inclusioni.

Distinti saluti

Dr. Pasquale Orabona

---

Conformità Rec.pdf

Caserta, lì 31/07/2023

Direttore

Dott. Pasquale Orabona  
Tel: +39 0823 232226

UOS: Anatomia Macroscopica ed

Immunoistochimica

Dott. Agnese Caiola

Tel: +39 0823 232088

IPAS: Bi

Dott. Carmela Buonomo

Tel: +39 0823 232018

Dirigenti Medici

Dott. Ssa Maria Raffaella Campanino

Dott.ssa Jessica Falletti

Dott.ssa Giovanna Mazzarella

Dott.ssa Mirella Pace

Coordinatore Tecnico

Dott.Giuseppe Ricci .

Tel: +39 0823 232012

Reparto: +39 0823 232002

Medici : +39 0823 232010

+39 0823 232225

Al Sig. Direttore U. O. C. Provveditorato ed Economato

SEDE

Oggetto: Contenitori in plastica per vetrini ed inclusioni

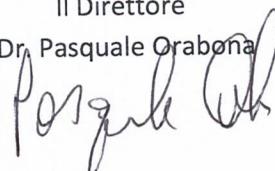
In data 13/07/2023 ho inviato alla S. V. richiesta per acquisto di quanto in oggetto con contemporanea richiesta di campionatura. In data 28/07/2023 mi sono stati consegnati tre campioni inviati dalle Ditta DiaPath, BioOptica e Kaltek. Sono stati valutati e sono risultati tutti e tre conformi a quanto necessario.

Si resta in attesa di un rapido riscontro necessario ed urgente per la sistemazione di vetrini ed inclusioni.

Distinti saluti.

Il Direttore

Dr. Pasquale Orabona



# DIA PATH

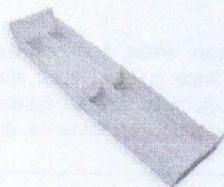
## Microteca

*Sistema di archiviazione a cassetti per grandi quantità di vetrini e blocchetti*

**Produttore: Diapath S.p.A.**



Codice	Descrizione	Confezione
041050	Microteca bianca con 5 cassetti	01 pz
042050	Microteca bianca con 10 cassetti	01 pz
044050	Microteca bianca con 15 cassetti	01 pz



### Accessori (non inclusi)

040075	Contenitore di plastica per vetrini e blocchetti***	01 pz
--------	---	-------

\*\*\* da ordinare separatamente

## Descrizione

Sistema di archiviazione a cassetti per lo stoccaggio di grandi quantità di blocchetti in paraffina o vetrini istologici e citologici, permettendo così la massima resa di magazzino in un minimo ingombro

## Materiale

- Lamiera verniciata spessore 12/10
- Colore: bianco

## Caratteristiche funzionali

- Cassetti con apertura totale
- Sistema di chiusura a serratura
- Sistema anti-ribaltamento che permette l'apertura di un solo cassetto alla volta
- Ogni cassetto presenta una doppia etichetta identificativa protetta da pellicola trasparente
- Predisposizione per il fissaggio al muro
- Predisposizione dei fori per il fissaggio
- Ogni cassetto è montato su guide scorrevoli con blocco di fine corsa
- Possibilità di sovrapporre le vaschette nei singoli cassetti, per un massimo di 72 vaschette per cassetto (solo per archiviazione blocchetti)

*Conforme  
Dott. Pasquale Orabona 31/2/2023*

A.O.R.N.  
Sant'Anna e San Sebastiano

CASERTA

Diapath S.p.A. Via Savello, 10 - 21045 Varese (BG) Italy - Tel. (+39) 0363 986 411 - Fax (+39) 0363 948 000 - www.diapath.com - info@diapath.com

B.O.C. Anatomia Patologica  
Direttore: Dott. Pasquale Orabona  
CE 4486

# DIAPATH

Codice	Descrizione	Capacità (cassette)	Capacità (vetrini)	Dimensioni (LxPxH)	N° contenitori per cassetto***	Peso* (vuoto)	Peso* (pieno)
041050	Microteca (5 cassetti)	circa 25.000**	circa 90.000	1150x850x700	36	105 Kg	630 Kg
042050	Microteca (10 cassetti)	circa 50.000**	circa 180.000	1150x850x1300	36	210 Kg	1235 Kg
044050	Microteca (15 cassetti)	circa 75.000**	circa 270.000	1150x850x1900	36	315 Kg	1835 Kg
040075	Contenitore di plastica per vetrini e blocchetti	circa 70	circa 500	29.5x6.5x4.5	/	86 g	2225 g

\* verificare sempre la portata del pavimento (minimo 700/800 kg per metro<sup>2</sup>)

\*\* la capienza dei blocchetti dipende dalla quantità di paraffina. Capacità calcolata considerando uno spessore medio di circa 7 mm per blocchetto e doppia fila di vaschette

\*\*\* da ordinare separatamente

## Istruzioni per l'utilizzo

Il prodotto è destinato ad uso generico di laboratorio, pertanto non è soggetto a marcatura CE. Allo scopo di evitare errori, il dispositivo dovrebbe essere utilizzato da personale qualificato ed esperto. Il dispositivo è ad esclusivo uso professionale. Le linee guide relative alla sicurezza sul posto di lavoro devono essere applicate secondo le normative vigenti. Gli strumenti utilizzati per la diagnosi devono essere idonei all'uso diagnostico in laboratorio. La diagnosi deve essere effettuata esclusivamente da personale autorizzato, competente ed addestrato.

## Conservazione

Conservare il prodotto secondo le specifiche riportate in etichetta. Il prodotto, se opportunamente conservato e a confezione integra, è stabile fino alla data di scadenza riportata sull'etichetta. Non utilizzare dopo la data di scadenza.

Se il prodotto non viene conservato secondo indicazione, la sua resa può subire variazioni e deve essere testata dall'operatore.

## Istruzioni per lo smaltimento

Il prodotto scaduto e/o inutilizzato deve essere smaltito secondo le normative locali vigenti in materia di rifiuti, sulla base della classificazione di pericolo riportata sull'etichetta e dopo valutazione della presenza di eventuali contaminazioni. In determinati casi può essere necessaria la valutazione analitica al fine di determinare la corretta classificazione del rifiuto e le caratteristiche di pericolo da attribuirvi.

## Legenda etichettatura

**LOT** N° di lotto



Produttore



Limiti di temperatura di conservazione

**REF**

Codice prodotto



Data di scadenza

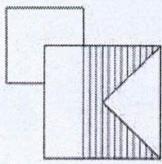


Dispositivo medico-diagnostico in vitro



Fotosensibile

H.R.O.A.  
Sant'Anna e S. S. Casertano  
ATR320



**kaltek** srl

Via Liguria, 29 - 35020 SAONARA (Pd)  
Tel. +39 049 8703410 Fax +39 049 8703383  
Codice Fiscale e P. IVA 02405040284

Il vostro partner ospedaliero  
your best hospital partner

## SCHEDA TECNICA I3294ST

### ISTOTECA PER CASSETTINE E VETRINI

#### DESCRIZIONE

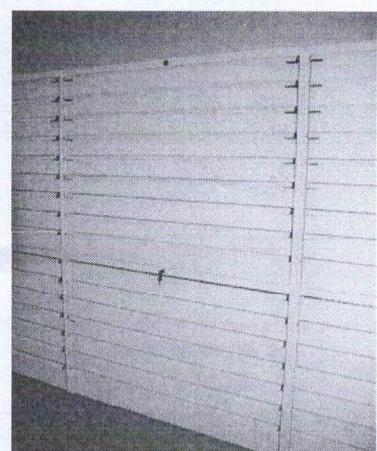
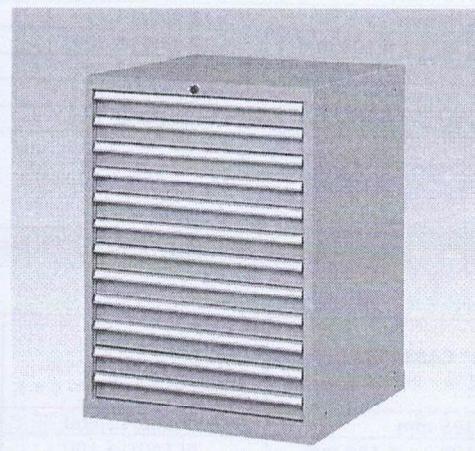
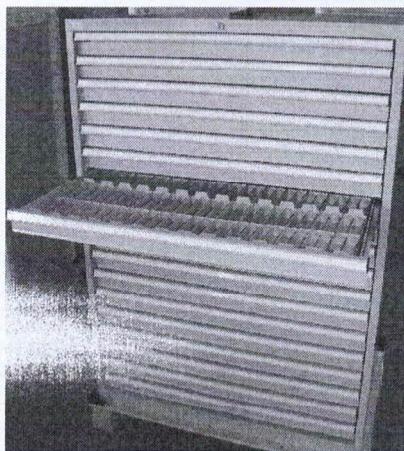
Archiviatore di grandi capacità per cassettoni o vetrini, costruito interamente in acciaio verniciato con resine epossidiche di colore grigio ad elevata resistenza. Spessore acciaio: coperchio 12/10; fondo 10/10; schiena 12/10; fianco 10/10; montanti interni 20/10.

Dotato di cassetriere ad apertura telescopica totale; grazie a questo sistema l'operatore è in grado di estrarre anche l'ultimo vetrino/blocchetto posizionato in fondo al cassetto. Chiusura centralizzata tramite serratura posta sul pannello frontale.

Sistema di sicurezza antiribaltamento che permette l'apertura di un solo cassetto alla volta.

All'interno di ogni cassetiera, sono previsti contenitori in materiale plastico, a quattro divisorii, dove inserire i vetrini/blocchetti da archiviare, o senza divisorii per macrosezioni.

Grazie alla loro versatilità le istoteche sono in grado di soddisfare qualsiasi esigenza dimensionale; infatti, le strutture e le cassettere sono disponibili in diverse altezze e possono essere impilate in modo da predisporre pareti attrezzate fino ad una altezza massima di 3 mt. Opzionale scala di sicurezza.



#### CONFORMITA'

Il prodotto risponde ai requisiti delle seguenti norme:

- UNI 8596 per la stabilità
- UNI 8597 per la struttura
- UNI 8601 per la flessione dei piani
- UNI 8603 per la resistenza dei supporti piani
- UNI 8604 prova di durata delle guide dei cassetti
- UNI 8606 per il carico totale massimo
- UNI EN ISO 9001 per il ciclo produttivo

Si dichiara inoltre che:

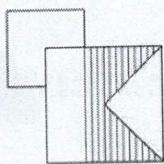
- Il materiale usato è ecologico e riciclabile;
- la vernice utilizzata non rilascia sostanze nocive nell'aria;
- Il processo di verniciatura, eseguito con polveri epossidioliestere o elettroforesi, è oggetto di prove qualitative.
- I materiali utilizzati per la realizzazione delle istoteche garantiscono, per la loro natura, bassissima classe di reazione al fuoco e carico d'incendio.

*Conforme  
Dr. Pasquale Orabona* 31/7/2023

A.O.R.N.  
Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA

U.O.C. Anatomia Patologica

App. Direttore: Dott. Pasquale Orabona "Kaltek Srl"  
D.G. CE 4486 Pagina 1 di 4



## DISPONIBILITÀ PRODOTTO

### ISTOTECA PER CASSETTINI CON 1 FILA PER CASSETTO

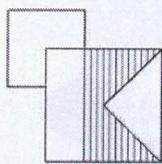
COD.	DIMENSIONI mm (L x P x H)	CASSETTI (Q.tà - altezza)	CAPACITÀ (8 g c.a. spessore 7,5-9 mm c.a.)	CONTENITORI INTERNI (*89 g - **68 g)	PESO A VUOTO Kg (c.a.)	PESO A PIENO CARICO Kg (c.a.)
4245	714 x 726 x 850	n. 10 h 75 mm	14.400/11.500	*180	190	298
4053	714 x 726 x 1000	n. 12 h 75 mm	17.280/13.800	*216	220	350
4318	714 x 726 x 1500	n. 16 h 75 + 2 h 100 mm	25.920/20.700	*324	260	454
	1020 x 726 x 850	n. 10 h 75 mm	22.400/17.900	*280	255	428
4277	1020 x 726 x 1000	n. 12 h 75 mm	26.880/21.500	*336	290	492
4090	1020 x 726 x 1500	n. 16 h 75 + 2 h 100 mm	40.320/32.200	*504	350	652
4440	1190 x 726 x 850	n. 10 h 75 mm	27.200/21.700	*340	305	508
4296	1190 x 726 x 1000	n. 12 h 75 mm	32.640/26.100	*408	355	551
3294	1190 x 726 x 1500	n. 16 h 75 + 2 h 100 mm	48.960/39.000	*612	420	611
	1428 x 726 x 850	n. 10 h 75 mm	32.000/25.600	*400	370	610
	1428 x 726 x 1000	n. 12 h 75 mm	38.400/30.700	*480	430	718
3405	1428 x 726 x 1500	n. 16 h 75 + 2 h 100 mm	57.600/47.200	*720	510	952
	714 x 573 x 850	n. 10 h 75 mm	10.800/8.600	**180	150	230
3467	714 x 573 x 1000	n. 12 h 75 mm	12.960/10.400	**216	175	273
	714 x 573 x 1500	n. 16 h 75 + 2 h 100 mm	19.440/15.500	**324	205	350
	1020 x 573 x 850	n. 10 h 75 mm	16.800/13.400	**280	210	335
	1020 x 573 x 1000	n. 12 h 75 mm	20.160/16.100	**336	235	385
	1020 x 573 x 1500	n. 16 h 75 + 2 h 100 mm	30.240/24.200	**504	270	500

### ISTOTECA PER CASSETTINI - CON 2 FILE (SOVRAPPORTE) PER CASSETTO

COD.	DIMENSIONI mm (L x P x H)	N° CASSETTI (Q.tà - altezza)	CAPACITÀ (Cassettoni: 8 g c.a. spessore 7,5-9 mm c.a.)	CONTENITORI INTERNI (*89 g **68 g)	PESO A VUOTO Kg (c.a.)	PESO A PIENO CARICO Kg (c.a.)
4427	714 x 726 x 850	n. 6 h 125 mm	17.280/13.800	*216	149	279
5100	714 x 726 x 1000	n. 6 h 125 + 1 h 150 mm	20.160/16.100	*252	171	322
4410	714 x 726 x 1500	n. 10 h 125 + 1 h 150 mm	31.680/25.350	*396	246	474
	1020 x 726 x 850	n. 6 h 125 mm	26.880/21.500	*336	189	392
	1020 x 726 x 1000	n. 6 h 125 + 1 h 150 mm	31.360/25.000	*392	217	429
4244	1020 x 726 x 1500	n. 10 h 125 + 1 h 150 mm	49.280/39.400	*616	310	554
	1190 x 726 x 850	n. 6 h 125 mm	32.640/26.100	*408	214	460
4157	1190 x 726 x 1000	n. 6 h 125 + 1 h 150 mm	38.080/30.500	*476	246	533
4516	1190 x 726 x 1500	n. 10 h 125 + 1 h 150 mm	59.840/47.850	*748	350	780
	1428 x 726 x 850	n. 6 h 125 mm	38.400/31.500	*480	233	530
4020	1428 x 726 x 1000	n. 6 h 125 + 1 h 150 mm	44.800/36.000	*560	300	639
4213	1428 x 726 x 1500	n. 10 h 125 + 1 h 150 mm	70.400/56.300	*880	420	1053
	714 x 573 x 850	n. 6 h 125 mm	12.960/10.400	**216	107	205
5192	714 x 573 x 1000	n. 6 h 125 + 1 h 150 mm	15.120/12.000	**252	139	252
	714 x 573 x 1500	n. 10 h 125 + 1 h 150 mm	23.750/19.000	**396	192	362
	1020 x 573 x 850	n. 6 h 125 mm	20.160/16.100	**336	156	308
	1020 x 573 x 1000	n. 6 h 125 + 1 h 150 mm	23.520/18.800	**392	194	371
	1020 x 573 x 1500	n. 10 h 125 + 1 h 150 mm	36.950/29.550	**616	272	538

(\*) contenitore interno 290 mm  
(\*\*) contenitore interno 220 mm

H.R.O.  
GARANTITO UNA SEGUENTE  
CASERIA  
U.O.O. Anticorpi Plastificati  
Dermatologico Ospedale Doplone



**kaltek** srl

Via Liguria, 29 - 35020 SAONARA (Pd)  
Tel. +39 049 8703410 Fax +39 049 8703383  
Codice Fiscale e P. IVA 02405040284

Il vostro partner ospedaliero  
your best hospital partner

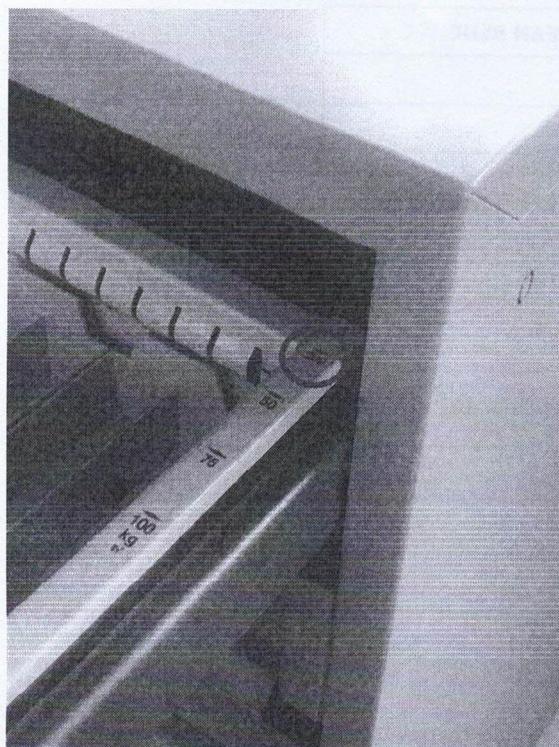
## ISTOTECA PER VETRINI

(calcolo su vetrini spessore mm.1,1)

COD.	DIMENSIONI mm (L x P x H)	N° CASSETTI (Q.tà - altezza)	CAPACITA' (vetrino 6 g c.a.)	CONTENITORI INTERNI (*89 g - **68 g)	PESO A VUOTO Kg (c.a.)	PESO A PIENO CARICO Kg (c.a.)
4212	714 x 726 x 850	n. 6 h 125 mm	55.700	*108	139	483
2703	714 x 726 x 1000	n. 6 h 125 +1 h 150 mm	65.000	*126	160	561
3073	714 x 726 x 1500	n. 10 h 125 +1 h 150 mm	102.000	*198	230	859
4229	1020 x 726 x 850	n. 6 h 125 mm	86.700	*168	174	709
4243	1020 x 726 x 1000	n. 6 h 125 +1 h 150 mm	101.100	*196	200	824
4256	1020 x 726 x 1500	n. 10 h 125 +1 h 150 mm	159.000	*308	285	1266
4158	1190 x 726 x 850	n. 6 h 125 mm	105.200	*204	196	845
3071	1190 x 726 x 1000	n. 6 h 125 +1 h 150 mm	122.800	*238	225	983
	1190 x 726 x 1325	n. 9 h 125 +1 h 100 mm	175.440	*340	290	1380
4354	1190 x 726 x 1500	n. 10 h 125 +1 h 150 mm	193.000	*374	320	1511
-	1428 x 726 x 850	n. 6 h 125 mm	126.900	*240	240	1037
4056	1428 x 726 x 1000	n. 6 h 125 +1 h 150 mm	148.000	*280	275	1188
3403	1428 x 726 x 1500	n. 10 h 125 +1 h 150 mm	232.700	*440	385	1820
4055	714 x 573 x 850	n. 6 h 125 mm	42.300	**108	100	361
-	714 x 573 x 1000	n. 6 h 125 +1 h 150 mm	49.400	**126	130	470
4257	714 x 573 x 1500	n. 10 h 125 +1 h 150 mm	77.600	**198	180	659
4428	1020 x 573 x 850	n. 6 h 125 mm	65.800	**168	145	551
4515	1020 x 573 x 1000	n. 6 h 125 +1 h 150 mm	76.800	**196	180	684
4220	1020 x 573 x 1500	n. 10 h 125 +1 h 150 mm	120.700	**308	253	998
4266	1020 x 726 x 1500	n. 12 - per cassettine h 75 mm n. 4 - per vetrini h 125 mm	26.880 57.800	*448	310	760
4425	1428 x 726 x 1500 per macro cass.\vetrini	n. 10 h 125 +1 h 150 mm	7.000/56.000	*440	385	1320

(\*) contenitore interno 290 mm

(\*\*) contenitore interno 220 mm



Grazie ad una doppia guida telescopica, la portata massima del cassetto arriva fino a 200 kg.

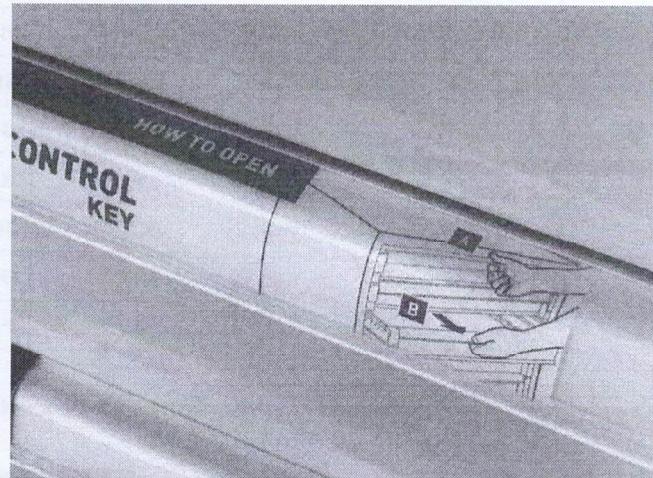


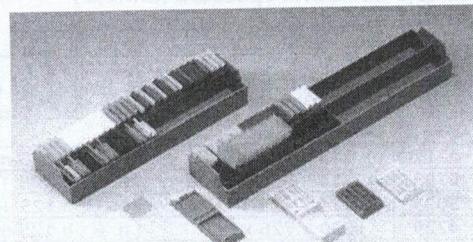
Immagine rappresentativa del nuovo sistema di serratura intelligente: tenendo il cilindro della serratura in posizione estraibile, è possibile, senza l'utilizzo della chiave, tenere chiusi i cassetti ed aprirli facendo semplicemente pressione sul cilindro stesso.

## RICAMBI

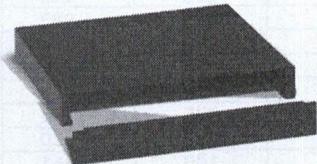
### **COD. DESCRIZIONE**

- 9608 Contenitore interno in PS mm 220 per 48 cassettoni / 390 vetrini  
 9609 Contenitore interno in PS mm 290 per 64 cassettoni / 516 vetrini  
 4068 molle distanziatrici per contenitore mm 220  
 4069 molle distanziatrici per contenitore mm 290  
 9646 Contenitore interno in PS mm. 290 per macro

**Q.TÀ**  
1 pz.  
1 pz.  
4 pz.  
4 pz.  
1 pz.

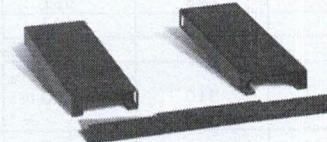


## ACCESSORI OPZIONALI



**Cod. 5000/1**

**ZOCCOLO PER TRANSPALLETT  
CON CHIUSURA (h 100 mm) metallo - colore nero**



**Cod. 5000/2**

**ZOCCOLI PER CARRELLO ELEVATORE  
CON CHIUSURA (h 95 mm) metallo colore nero**

**POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZARE LE PLASTICHE DEI CASSETTI E DEI PIANI ESTRAIBILI SCEGLIENDO TRA LE DIVERSE COLORAZIONI.**

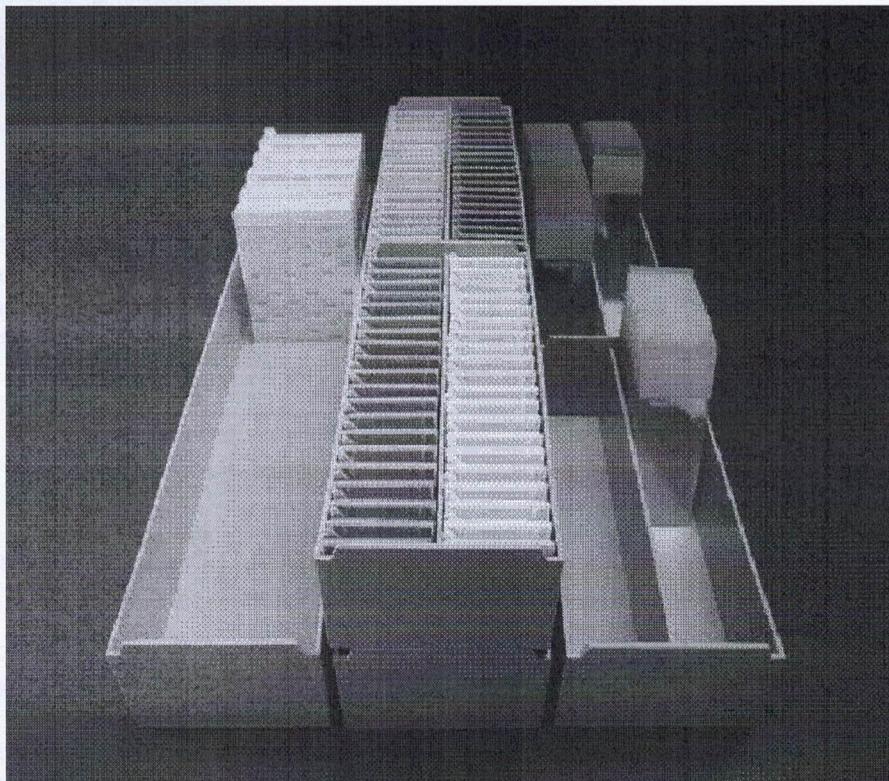


	<b>MEDITERRANEAN BLUE</b>
	<b>SKYBLUE</b>
	<b>GLAMOUR RED</b>
	<b>RED CARPET</b>
	<b>JUICY ORANGE</b>
	<b>SUNNY YELLOW</b>
	<b>FOREST GREEN</b>

**POSSIBILITÀ DI AGGIUNGERE QUATTRO RUOTE E DUE MANIGLIE PER AGEVOLARE IL TRASPORTO DELL'ISTOTECÀ.**



## Accessori per archivi



CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
03-5000-MDL	Molla distanziatrice per vetrini	4 pz.
03-C28N	Vaschetta per blocchetti e vetrini di dimensioni standard	1 pz.
03-C28S	Vaschetta per blocchetti e vetrini per macrosezioni	1 pz.

Carlo Mire

Dr. Pasquale Orabona

31/7/2023



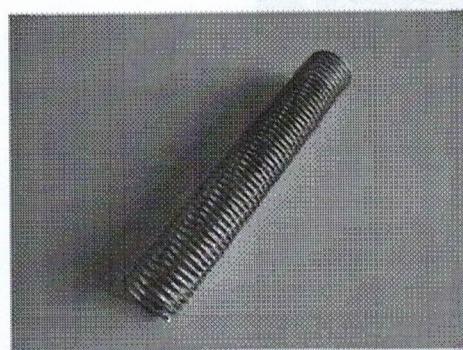
Fabbricante: Bio-Optica Milano S.p.A.  
Via San Faustino 58  
20134 MILANO (MI)

A.O.R.N.  
Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Anatomia Patologica  
Direttore: Dott. Pasquale Orabona  
CE 4486

Data di pubblicazione: 04/02/2019  
Rev. 01  
Bio-Optica Milano S.p.A. Via San Faustino 58 - 20134 Milano  
Phone +39 02.21.27.13.1 - Fax Italia +39 02.21.53.000 - Fax Export +39 02.21.54.155  
[www.bio-optica.it](http://www.bio-optica.it) - [info@bio-optica.it](mailto:info@bio-optica.it) - [claims@bio-optica.it](mailto:claims@bio-optica.it)

Accessori complementari per archivi di grandi dimensioni:

- Molla portavetrini
  - Vaschette per vetrini.



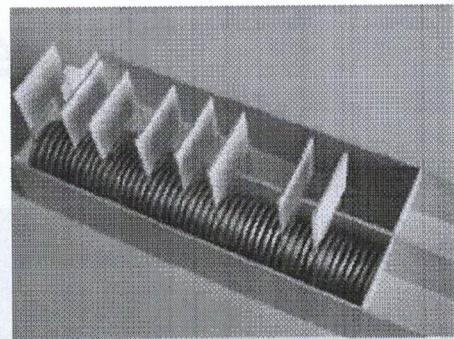
#### CARATTERISTICHE MOLLA PORTAVETRINI

La molla portavetrini, in metallo, è appositamente realizzata per distanziare i vetrini ancora bagnati, evitando che gli stessi si incollino gli uni agli altri.

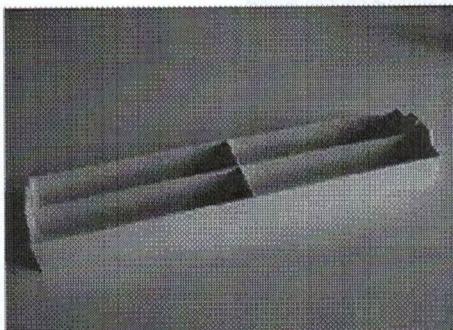
A seconda delle esigenze, la molla può essere utilizzata anche per separare i vetrini durante l'archiviazione definitiva degli stessi.

Ogni molla si incastra perfettamente in uno scomparto della vaschetta C28N. La confezione da 4 pz. consente di corredare una vaschetta C28N completa.

Ciascuna molla può contenere fino a un massimo di 48 vetrini. Ovviamente con l'utilizzo delle molle la capacità delle vaschette C28N e, più in generale dell'archivio, diminuisce significativamente.



#### CARATTERISTICHE VASCHETTE PER VETRINI



Le vaschette sono realizzate in materiale plastico antiurto, di colore grigio, per contenere i vetrini e i blocchetti all'interno degli archivi di grandi dimensioni.

Sono dotate di due rilievi alle estremità per facilitarne la presa all'interno dell'archivio.

Sono disponibili in due modelli:

- **Vaschetta C28N:** vaschetta standard di dimensioni esterne 300 x 63,5 x 40 (h) mm

Le vaschette modello C28N sono suddivise all'interno in quattro scomparti, ciascuno dei quali può contenere fino a 20 blocchetti (in totale 80 blocchetti per ogni vaschetta) o a 120 vetrini (in totale 480 vetrini per ogni vaschetta). All'interno di ogni scomparto può essere inserita una molla portavetrini: in questo caso la capacità si riduce a 48 vetrini (in totale 192 vetrini per ogni vaschetta dotata di 4 molle).

- **Vaschetta C28S:** appositamente studiata per l'archiviazione di blocchetti e vetrini per macrosezioni, priva di scomparti interni. Le dimensioni esterne sono le stesse della vaschetta C28N (300 x 63,5 x 40 (h) mm). Ciascuna vaschetta C28S può contenere 9/10 blocchetti per macrosezioni o 240 vetrini, sempre per macrosezioni.

Data di pubblicazione: 04/02/2019

Rev. 01

Bio-Optica Milano S.p.A. Via San Faustino 58 - 20134 Milano  
Phone +39 02.21.27.13.1 - Fax Italia +39 02.21.53.000 - Fax Export +39 02.21.54.155  
[www.bio-optica.it](http://www.bio-optica.it) - [info@bio-optica.it](mailto:info@bio-optica.it) - [claims@bio-optica.it](mailto:claims@bio-optica.it)

### Specifiche

Dati tecnici molla	Materiale	Acciaio
	Dimensioni (l x Ø)	(150 x 25) mm
Dati tecnici vaschetta	Materiale	Polistirolo
	Dimensioni (l x p x h)	(300 x 63,5 x 40) mm
Packaging	Contenitore primario	Sacchetto in cellophane
	Etichetta	Etichetta adesiva cartacea presente sulla confezione esterna
	Contenitore secondario	Non presente
Conservazione	Stoccaggio	Data la tipologia di prodotto, non sono previste particolari modalità di conservazione e stoccaggio.
	Temperatura di stoccaggio	Non sono previste particolari limitazioni.
	Stabilità	Il prodotto è da ritenersi stabile nel tempo.
	Validità	Non applicabile.
Avvertenze e precauzioni	Modalità di utilizzo	Non sono necessarie precauzioni particolari per il corretto utilizzo del prodotto.
	Classificazione del prodotto	Il prodotto è destinato all'utilizzo di personale tecnico specializzato. Il prodotto non è classificato come pericoloso.
	Smaltimento	Dopo l'utilizzo, conferire ad aziende specializzate ed autorizzate, secondo legislazione vigente.

Data di pubblicazione: 04/02/2019

Rev. 01



**Contenitori per vetrini ed inclusioni - integrazione alle precedenti schede tecniche**

---

**Da** provveditorato@ospedale.caserta.it <provveditorato@ospedale.caserta.it>

**A** anatomiapatologica <anatomiapatologica@ospedale.caserta.it>

**Data** lunedì 7 agosto 2023 - 12:58

---

Con la presente - ad integrazione della valutazione tecnica fornita dalla S.V. con mail del 31/07/2023 - si chiede voler fornire valutazione di conformità/ non conformità riferita alla scheda tecnica fornita dalla Ditta LABOINDUSTRIA (in allegato) ai fini della completezza della procedura in oggetto.

Cordialmente

---

*U.O.C. Provveditorato ed Economato  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano – Caserta  
Via Palasciano 81100 – Caserta - Tel. 0823/232462  
e-mail: provveditorato@ospedale.caserta.it  
PEC: provveditorato@ospedalecasertappec.it*

---

scheda tecnica laboindustria.pdf



Caserta, lì 07/08/2023

Direttore

Dott. Pasquale Orabona

Tel: +39 0823 232226

UOS: Anatomia Macroscopica ed

Immunoistochimica

Dott. Agnese Caiola

Tel: +39 0823 232088

IPAS: Bi

Dott. Carmela Buonomo

Tel: +39 0823 232018

Dirigenti Medici

Dott. Ssa Maria Raffaela Campanino

Dott.ssa Jessica Falletti

Dott.ssa Giovanna Mazzarella

Dott.ssa Mirella Pace

Coordinatore Tecnico

Dott.Giuseppe Ricci

Tel: +39 0823 232012

Reparto: +39 0823 232002

Medici : +39 0823 232010

+39 0823 232225

Al Sig. Direttore U. O. C. Provveditorato ed Economato

SEDE

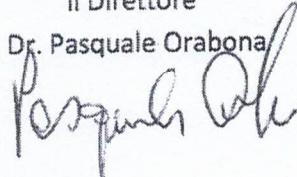
Oggetto: Integrazione relazione tecnica contenitori per vetrini ed inclusioni

Ad integrazione di quanto precedentemente relazionato si comunica di aver ricevuto in data odierna anche la scheda tecnica della Ditta LaboIndustria relativa ai contenitori per vetrini ed inclusioni in paraffina. Dalla valutazione di detta scheda si è preso atto che anche questi ultimi, come già quelli delle ditte DiaPath, BioOptica e Kaltek, sono conformi a quanto da noi richiesto.

Distinti saluti

Il Direttore

Dr. Pasquale Orabona





**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE**  
**relativa alla DETERMINA DIRIGENZIALE con oggetto:**

**Fornitura di contenitori in plastica per vetrini ed inclusioni per le esigenze della UOC Anatomia Patologica –  
Aggiudicazione ex art. 50 com. 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023**

**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 1 (per le proposte che determinano un costo per l’AORN)**

Il costo derivante dal presente atto : €1.586,00

- è di competenza dell'esercizio 2023 , imputabile al conto economico 5010111010 - Altri Beni e Prodotti Sanitari  
da scomputare dal preventivo di spesa  
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento  
che presenta la necessaria disponibilità

Caserta li, 18/08/2023

**il Direttore**  
**UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA**  
**Carmela Zito**