



[Annotazione](#) [Impronta](#) [Nuovo RPA](#) [Operatore](#) [Nuovo CC](#) [Storia](#)

**Prot n. 61496 del 04/11/2024 (2024-AOUPCLE-0061496)** **1 di 1**

**Mittente** Urologia - MAZZOLA LIDIA  
int.

**A mezzo** Sistema Titulus

**Oggetto richiesta di acquisto fibre ottiche ex lotto 282**

**Allegati** 1 - 3;

**Responsabilità**  
*Minuta*

**Voce di RIPg** (Registro Informatico giornaliero di protocollo) - CLE  
indice

**Classif.** VII/4 - Acquisizione e fornitura di beni mobili, di materiali,  
apparecchiature e attrezzature (conservazione illimitata)

**UOR-RPA** Urologia - MAZZOLA LIDIA 04/11/2024 ✓

**Operatore** Urologia - SIMONATO ALCHIEDE 04/11/2024 🗑️ ✓

**Originale**

**Voce di RIPg** (Registro Informatico giornaliero di protocollo) - CLE  
indice

**Classif.** VII/4 - Acquisizione e fornitura di beni mobili, di materiali,  
apparecchiature e attrezzature (conservazione illimitata)

**UOR-RPA** U.O.C. Area Provveditorato - GIANNOBILE CHIARA 04/11/2024 🗑️ ✓

**CC** DIRETTORI DAI - Cordova Adriana 04/11/2024 🗑️ 🗑️

D.A.I. Chirurgico - CRAPANZANO ASSUNTA 04/11/2024 🗑️ 🗑️ ✓

U.O.C. Area Provveditorato - MESSINA GIOVANNA 04/11/2024 🗑️ 🗑️ ✗ ✓

**Annotazioni**

**Annotazioni**

richiesta approvata  
Prof. Adriana Cordova  
**CORDOVA ADRIANA (Chirurgia plastica) 04/11/2024 - 16:14:02**

**Documenti informatici** 🗄️

File	Stato	Ultima versione
<a href="#">richiesta acquisto fibre ottiche ex lotto 282.pdf</a>		<a href="#">04/11/2024 - 13:54:14</a>

**Immagini**

[sollecito di acquisto fibre moses.pdf](#)

**Informazioni di servizio**

**Id** 346913

Elenco
Inizio
Indietro
Avanti
Fine
<b>Fascicoli</b>
<a href="#">Nuovo</a>
<a href="#">Ripeti nuovo</a>
<a href="#">Replica Doc.</a>
<a href="#">Modifica</a>
<a href="#">Richiedi pubblicazione</a>
<a href="#">Copia in fascicolo</a>
<a href="#">Copia Collegamento</a>
<a href="#">Cerca</a>
<a href="#">Workflow</a>
<a href="#">Menu</a>

Questo sito utilizza un cookie tecnico per consentire la corretta navigazione. Confermando accetti il suo utilizzo. Se vuoi saperne di più e leggere come disabilitarne l'uso, consulta [l'informativa estesa](#).

OK



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo  
CF e P.IVA: 05841790826

U.O.C. di Urologia cod. 43.01.0  
Direttore Prof. Alchiede Simonato

Via del Vespro n 129  
Tel. 091/6552425

**PA 10/10/2024**

**Alla Resp.le del Provveditorato**

Oggetto: richiesta di acquisto fibre ottiche ex lotto 282.

Con la presente si richiede l'acquisto di fibre ottiche per laser a Olmio ad alta Potenza, con vari Calibri fino a Quattro tipologie dedicate per l'attivazione dei sistemi di ottimizzazione dell'energia laser sui trattamenti effettuati: le monouso per la vaporizzazione e le riutilizzabili.

Le fibre devono essere disponibili nelle seguenti tipologie:

### **MONOUSO NORMALI**

Queste fibre dal rivestimento verde con sparo sulla punta distale sferica sono monouso e compatibili con la lunghezza d'onda ad Olmio e Nd:Yang; in particolare per le procedure urologiche come RIRS e Miniperc si deve presentare la possibilità di lavorare con fibre a 200  $\mu$ s e di arrivare fino a 120 Hz di frequenza e sino a 60 Watt di Potenza.

Queste fibre devono essere compatibili con una tecnologia (supportata da molteplici studi scientifici) per l'annullamento della retrospulsione nel trattamento della calcolosi, lavorando a contatto e non a contatto.

Devono essere disponibili in confezione singola ed in configurazioni da: 200  $\mu$ s (diametro interno 230, max diametro esterno 0.39 mm – necessita canale di lavoro min 3.6 F – raggio di piegatura 6 mm). Devono poter essere utilizzate per la calcolosi RIRS e inserite anche con strumento flesso fino a 60 W di Potenza e 120 Hz di Frequenza.

365  $\mu$ s (diametro interno 390, max diametro esterno 0.58 mm – necessita di canale di lavoro 6.15 F – raggio di piegatura 14 mm). Devono poter essere utilizzate per la Calcolosi con endoscopi semi-flessibili e rigidi.

550  $\mu$ s (diametro interno 550, max diametro esterno 0.78 mm – necessita di canale di lavoro minimo 7.95 F – raggio di piegatura 20 mm). Devono poter essere utilizzate per la Calcolosi (vescicale e PCNL) e Holep con endoscopi rigidi.

## **MONOUSO PER LA VAPORIZZAZIONE**

Questa è una fibra monouso a sparo laterale che può essere utilizzata per ottenere una più efficace vaporizzazione dell'adenoma prostatico. Max diametro esterno 2.5 mm, necessita canale di lavoro 7.5 F lunghezza totale 310 cm. Angolo di uscita raggio laser 80°.

Deve essere fornita in confezione singola.

## **RIUTILIZZABILI NORMALI**

Queste fibre dal rivestimento blu con sparo sulla punta distale sferica sono riutilizzabili e compatibili con la lunghezza d'onda ad Olmio e Nd:Yang; devono poter essere utilizzate in ambiente acquoso e per molteplici procedure endoscopiche. Devono essere presterilizzate a ossido di etilene e rese disponibili in confezioni singole.

Devono essere disponibili in configurazioni da:

200  $\mu$ s compatibile con sistema SIS (max diametro interno 0,272 mm, max diametro esterno 0.45 mm – necessita canale di lavoro 1.7 F). Devono poter essere utilizzate per calcolosi RIRS fino a 45 Watt di Potenza.

365  $\mu$ s compatibile con sistema SIS (max diametro interno 390, max diametro esterno 0.58 mm - necessita canale di lavoro 6.15 F – raggio di piegatura 14 mm). Devono poter essere utilizzate per calcolosi con endoscopi flessibili e rigidi.

550  $\mu$ s compatibile con sistema SIS (max diametro interno 0,550 mm, max diametro esterno 0.78 mm - necessita canale di lavoro minimo 2.7 F). Devono poter essere utilizzate per calcolosi (Vescicale e PCNL ) e Holep con endoscopi rigidi.

1000  $\mu$ s compatibile con sistema SIS (max diametro interno 0,940 mm, max diametro esterno 1.45 mm - necessita canale di lavoro minimo 5.0 F). Devono poter essere utilizzate per calcolosi (Vescicale e PCNL ) e Holep con endoscopi rigidi.

## **MONOUSO EFFETTO RIDOTTO**

Queste fibre al rivestimento verde con sparo sulla punta distal sferica sono monouso e compatibili con la lunghezza d'onda ad Olmio e Nd:yang; in particolare per le procedure urologiche come RIRS e Miniperc si deve presentare la possibilità di lavorare con fibre a 200  $\mu$ s e di arrivare fino a 45 Hz di Frequenza e sino a 60 Watt di Potenza.

Queste fibre devono essere compatibili con una tecnologia (supportata da molteplici studi scientifici) per l'annullamento della retrospulsione nel trattamento della calcolosi, lavorando a contatto e non a contatto e per l'ottimizzazione dell'energia laser sui tessuti molli.

Devono essere disponibili in confezione singola ed in configurazioni da:

200  $\mu$ s (diametro interno 230, max diametro esterno 0.39 mm – necessita di canale di lavoro min 3.6 F – raggio di piegatura 6mm). Devono poter essere utilizzate per la Calcolosi RIRS e inserite anche con strumento flesso fino a 60 W di Potenza e 45 Hz di frequenza.

365  $\mu$ s (diametro interno 390, max diametro esterno 0.58 mm- necessita canale di lavoro 6.15 F – raggio di piegatura 14mm). Devono poter essere utilizzate per la calcolosi con endoscopi semi-flessibili e rigidi.

550  $\mu$ s (diametro interno 550, max diametro esterno 0.78 mm – necessita di canale di lavoro minimo 7.95 F – raggio di piegatura 20 mm). Devono poter essere utilizzate per la calcolosi (Vescicale e PCNL) e Holep con endoscopi rigidi.

## **RIUTILIZZABILI EFFETTO RIDOTTO**

Queste fibre dal rivestimento blu con sparo sulla punta distale sferica sono riutilizzabili e compatibili con la lunghezza d'onda ad Olmio e Nd:Yang; sono disponibili in configurazioni da :

200  $\mu$ s compatibile con sistema SIS (max diametro interno 0,272 mm, max diametro esterno 0.45 mm – necessita canale di lavoro 1.7 F).

365  $\mu$ s compatibile con sistema SIS (max diametro interno 390, max diametro esterno 0.58 mm – necessita di canale di lavoro 6.15.F – raggio di piegatura 14 mm).

550  $\mu$ s (max diametro interno 0,550 mm, max diametro esterno 0.78 mm – necessita di canale di lavoro minimo 2,7 F).

1000  $\mu$ s compatibile con sistema SIS (max diametro interno 0,940 mm, max diametro esterno 1.45 mm –necessita di canale di lavoro minimo 5.0 F).

Il nostro fabbisogno annuo è così descritto:

Fibre laser Moses (lotto 21) ex lotto 282

Monouso effetto ridotto : fibre 200  $\mu$ s n. 500 pz

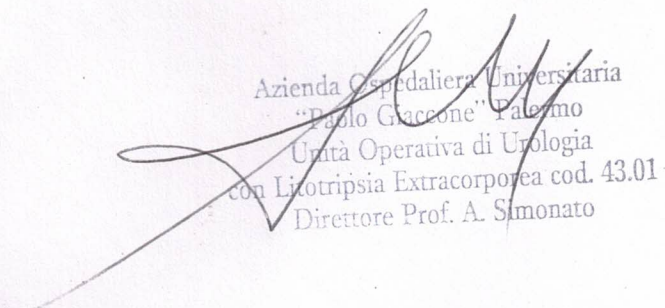
Fibre 550  $\mu$ s n. 200 pz

Riutilizzabili effetto ridotto : fibre 200  $\mu$ s n.100 pz

Fibre 550  $\mu$ s n. 100 pz

**Cordialmente**

**Prof. A. Simonato**

  
Azienda Ospedaliera Universitaria  
"Paolo Giaccone" Palermo  
Unità Operativa di Urologia  
con Litotripsia Extracorporea cod. 43.01  
Direttore Prof. A. Simonato