

**UFFICIO TECNICO PROGETTAZIONE**  
**Perito Elettrotecnico Galliussi Ivo**  
 33040 PREMARIACCO (UD) – Via Boldarin,4  
 Codice fiscale GLL VIO 64M11L483B  
 Iscrizione Albo Periti Industriali di Udine n. 2554  
 ivogalliussi@pec.it

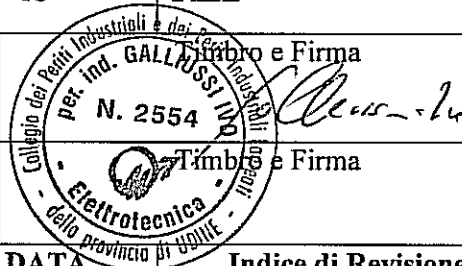
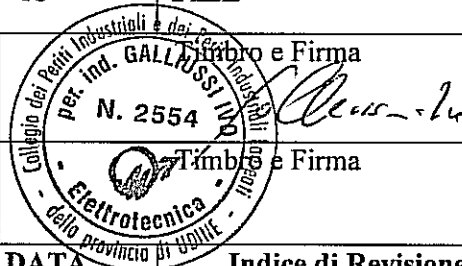
FINANZA DI PROGETTO  
 ai sensi dell'art. 183 c.15 del D. lgs. 50/2016

# PROGETTO DI FATTIBILITA'

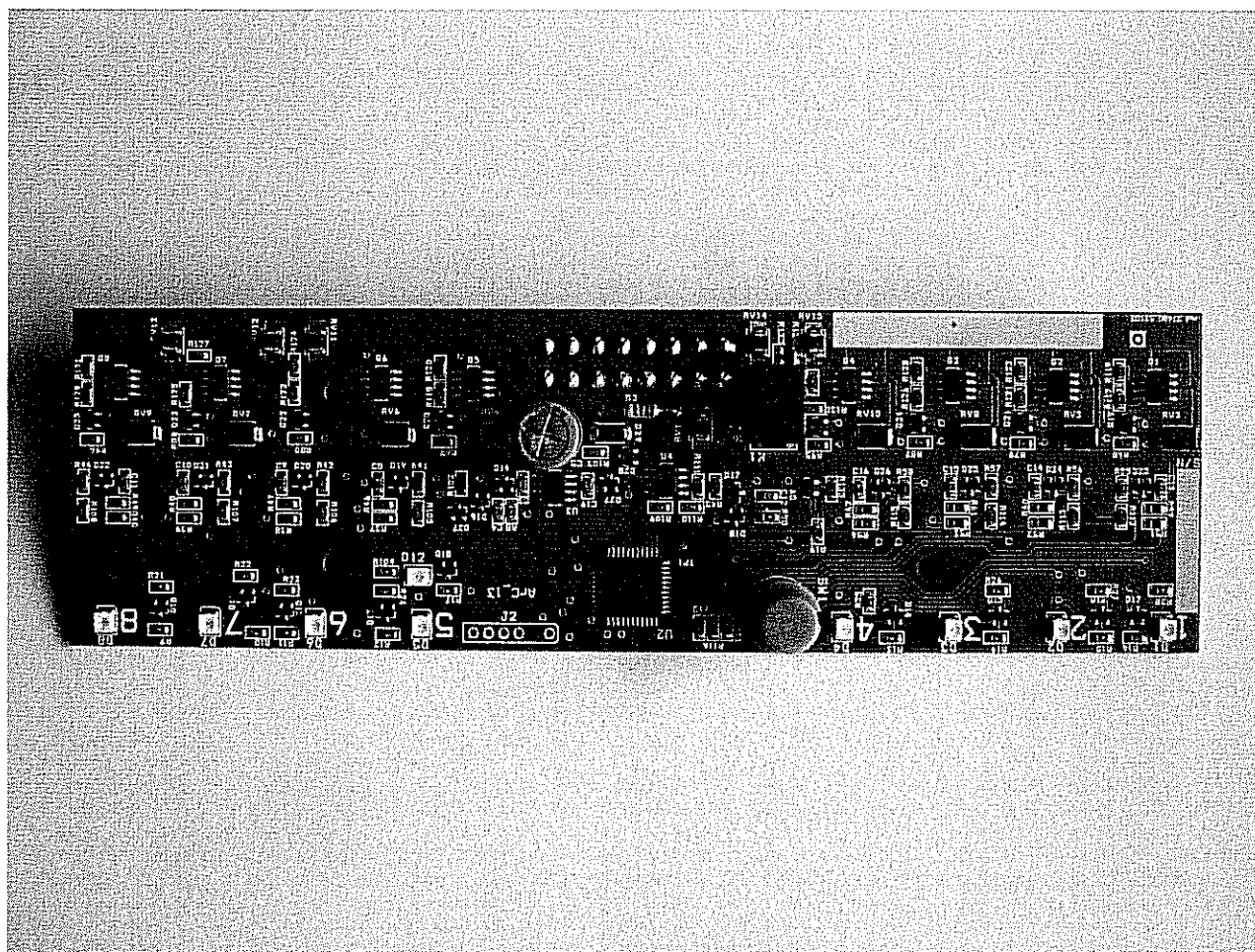
## PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VOTIVA

PRESSO I CIMITERI DI SAGRADO E POGGIO TERZA ARMATA

### SPECIFICHE TECNICHE MATERIALI IMPIANTO 15V

PROGETTO n° 07D	IDENTIFICATIVO n° 08	FILE
Eseguito in data 13/09/2016	Galliussi p.i. Ivo	
Controllato ed approvato in data 13/09/2016	Galliussi p.i. Ivo	
DESCRIZIONE MODIFICA	DATA	Indice di Revisione

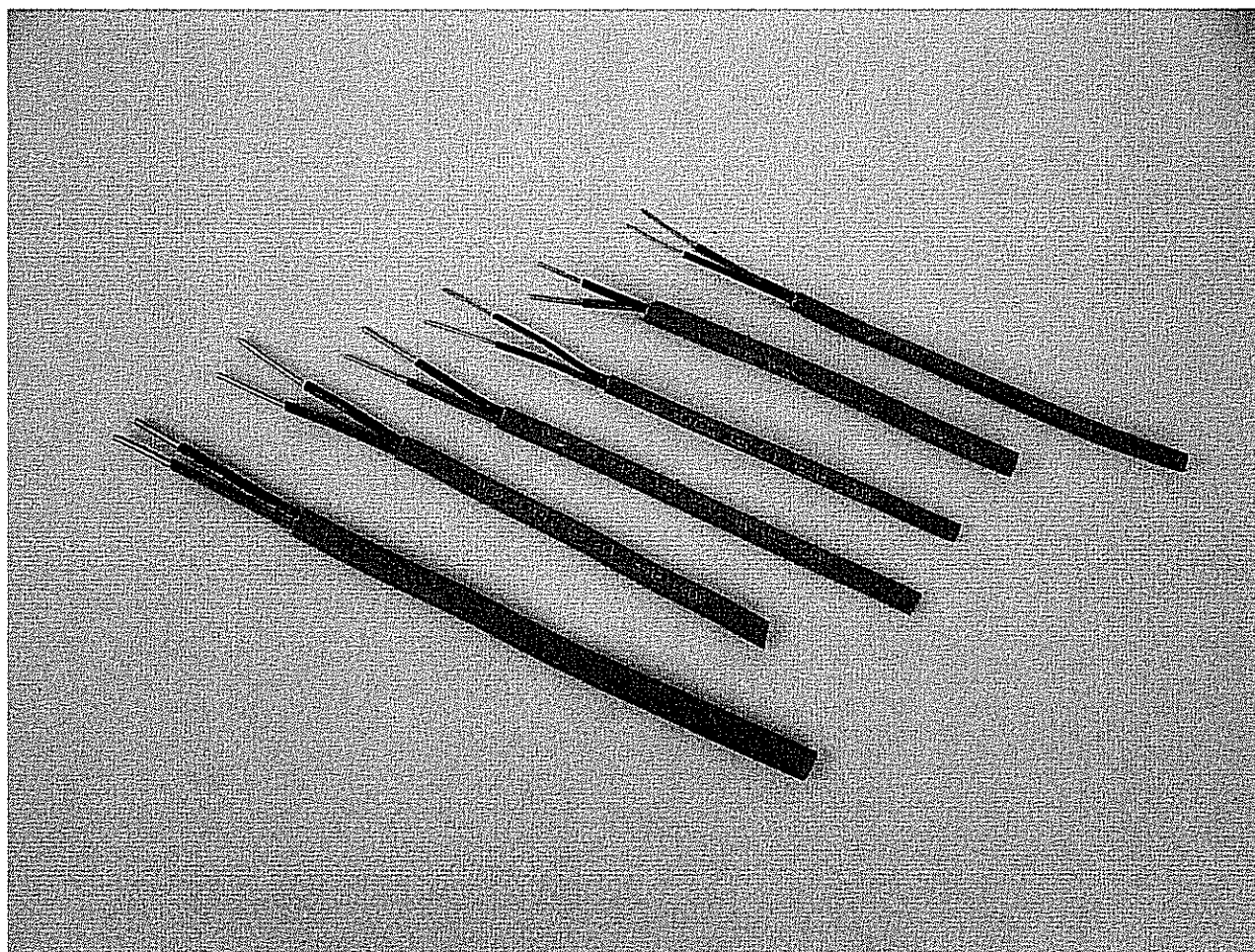
SCHEDA ELETTRONICA CON FUSIBILI  
AUTORIPRISTINANTI PER LA PROTEZIONE DELLE  
LINEE DI ALIMENTAZIONE CON TENSIONE MASSIMA DI  
24V SISTEMA SELV



I PORTAFUSIBILI ATTUALMENTE UTILIZZATI NON  
SONO ADATTI AI TIPI DI POSA IN AMBIENTI UMIDI E SI  
DEGRADANO FACILMENTE



CAVI SPECIALI PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE  
VOTIVA ALIMENTATI ALLA TENSIONE MASSIMA DI 24 V  
SISTEMA SELV ADATTI PER POSA INTERRATA



# CAVO UROR 2X0,75

**SPECIALE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA  
ALIMENTATI ALLA TENSIONE DI 15/24 V SISTEMA SELV**

## **CAMPO DI APPLICAZIONE:**

- CAVO UTILIZZATO NELLE DERIVAZIONI TERMINALI DELLE TOMBE A TERRA

## **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

- **Conduttore:** Rame rosso rigido classe 1 CEI 20-29 (CENELEC HD 383 S2)  
Diametro 0.99 mm
- **Isolante:** PVC tipo T12 Colori nero, blu. Diametro : 2.25 mm
- **Guaina:** PVC tipo RZ. Colore : Grigio R. 7001. Dimensioni : diametro 6.30 mm
- **Marchio ad inchiostro:** USO SISTEMA SELV 24 V "CLICK 2000"
- **Temperatura massima di esercizio :** 70 °C.
- Il PVC utilizzato per la costruzione del cavo e' privo di piombo.
- **Prescrizioni d'impiego:** Per impianti di illuminazione (24V). Adatto per posa interrata.

# CAVO URDR 2X0,75

**SPECIALE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA  
ALIMENTATI ALLA TENSIONE DI 15/24 V SISTEMA SELV**

## **CAMPO DI APPLICAZIONE:**

- CAVO UTILIZZATO NELLE DERIVAZIONI TERMINALI DEI LOCULI E DEGLI OSSARI

## **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

- **Conduttore:** Rame rosso rigido classe 1 CEI 20-29 (CENELEC HD 383 S2)  
Diametro 0.99 mm
- **Isolante:** PVC tipo T12 Colori nero, blu. Diametro : 2.25 mm
- **Guaina:** PVC tipo RZ. Colore : Grigio R. 7001. Dimensioni : diametro 3.90 X 6.10 mm
- **Marchio ad inchiostro:** USO SISTEMA SELV 24 V "CLICK 2000"
- **Temperatura massima di esercizio :** 70 °C.
- Il PVC utilizzato per la costruzione del cavo e' privo di piombo.
- **Prescrizioni d'impiego:** Per impianti di illuminazione (24V). Adatto per posa interrata.

# CAVO URDR 2X1,5

**SPECIALE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA  
ALIMENTATI ALLA TENSIONE DI 15/24 V SISTEMA SELV**

## **CAMPO DI APPLICAZIONE:**

- CAVO UTILIZZATO NELLA LINEA SECONDARIA DEI LOCULI E DEGLI OSSARI

## **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

- **Conduttore:** Rame rosso rigido classe 1 CEI 20-29 (CENELEC HD 383 S2)  
Diametro 1.38 mm
- **Isolante:** PVC tipo T12 Colori nero, blu. Diametro : 2.75 mm
- **Guaina:** PVC tipo RZ. Colore : Grigio R. 7001. Dimensioni : diametro 4.40 X 7.10 mm
- **Marchio ad inchiostro:** USO SISTEMA SELV 24 V "CLICK 2000"
- **Temperatura massima di esercizio :** 70 °C.
- Il PVC utilizzato per la costruzione del cavo e' privo di piombo.
- **Prescrizioni d'impiego:** Per impianti di illuminazione (24V). Adatto per posa interrata.

# CAVO URDR 2X1,5

**SPECIALE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA  
ALIMENTATI ALLA TENSIONE DI 15/24 V SISTEMA SELV**

## **CAMPO DI APPLICAZIONE:**

- CAVO UTILIZZATO NELLA LINEA SECONDARIA DEI LOCULI E DEGLI OSSARI

## **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

- **Conduttore:** Rame rosso rigido classe 1 CEI 20-29 (CENELEC HD 383 S2)  
Diametro 1.38 mm
- **Isolante:** PVC tipo T12 Colori nero, blu. Diametro : 2.75 mm
- **Guaina:** PVC tipo RZ. Colore : Grigio R. 7001. Dimensioni : diametro 4.40 X 7.10 mm
- **Marchio ad inchiostro:** USO SISTEMA SELV 24 V "CLICK 2000"
- **Temperatura massima di esercizio :** 70 °C.
- Il PVC utilizzato per la costruzione del cavo e' privo di piombo.
- **Prescrizioni d'impiego:** Per impianti di illuminazione (24V). Adatto per posa interrata.



# CAVO UROR 2X1,5

**SPECIALE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA  
ALIMENTATI ALLA TENSIONE DI 15/24 V SISTEMA SELV**

## **CAMPO DI APPLICAZIONE:**

- CAVO UTILIZZATO NELLA LINEA SECONDARIA DELLE TOMBE A TERRA

## **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

- **Conduttore:** Rame rosso rigido classe 1 CEI 20-29 (CENELEC HD 383 S2)  
Diametro 1.38 mm
- **Isolante:** PVC tipo T12 Colori nero, blu. Diametro : 2.75 mm
- **Guaina:** PVC tipo RZ. Colore : Grigio R. 7001. Dimensioni : diametro 8.00 mm
- **Marchio ad inchiostro:** USO SISTEMA SELV 24 V "CLICK 2000"
- **Temperatura massima di esercizio :** 70 °C.
- Il PVC utilizzato per la costruzione del cavo e' privo di piombo.
- **Prescrizioni d'impiego:** Per impianti di illuminazione (24V). Adatto per posa interrata.

# CAVO URDR 2X2,5

**SPECIALE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA  
ALIMENTATI ALLA TENSIONE DI 15/24 V SISTEMA SELV**

## **CAMPO DI APPLICAZIONE:**

- CAVO UTILIZZATO NELLA LINEA SECONDARIA DELLE TOMBE A TERRA E DELLE TOMBE DI FAMIGLIA

## **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:**

- **Conduttore:** Rame rosso rigido classe 1 CEI 20-29 (CENELEC HD 383 S2)  
Diametro 1.76 mm
- **Isolante:** PVC tipo T12 Colori nero, blu. Diametro : 3.30 mm
- **Guaina:** PVC tipo RZ. Colore : Grigio R. 7001. Dimensioni : diametro 4.90 X 8.10 mm
- **Marchio ad inchiostro:** USO SISTEMA SELV 24 V "CLICK 2000"
- **Temperatura massima di esercizio :** 70 °C.
- Il PVC utilizzato per la costruzione del cavo e' privo di piombo.
- **Prescrizioni d'impiego:** Per impianti di illuminazione (24V). Adatto per posa interrata.

# CAVO FG7OR 0,6/1 KV

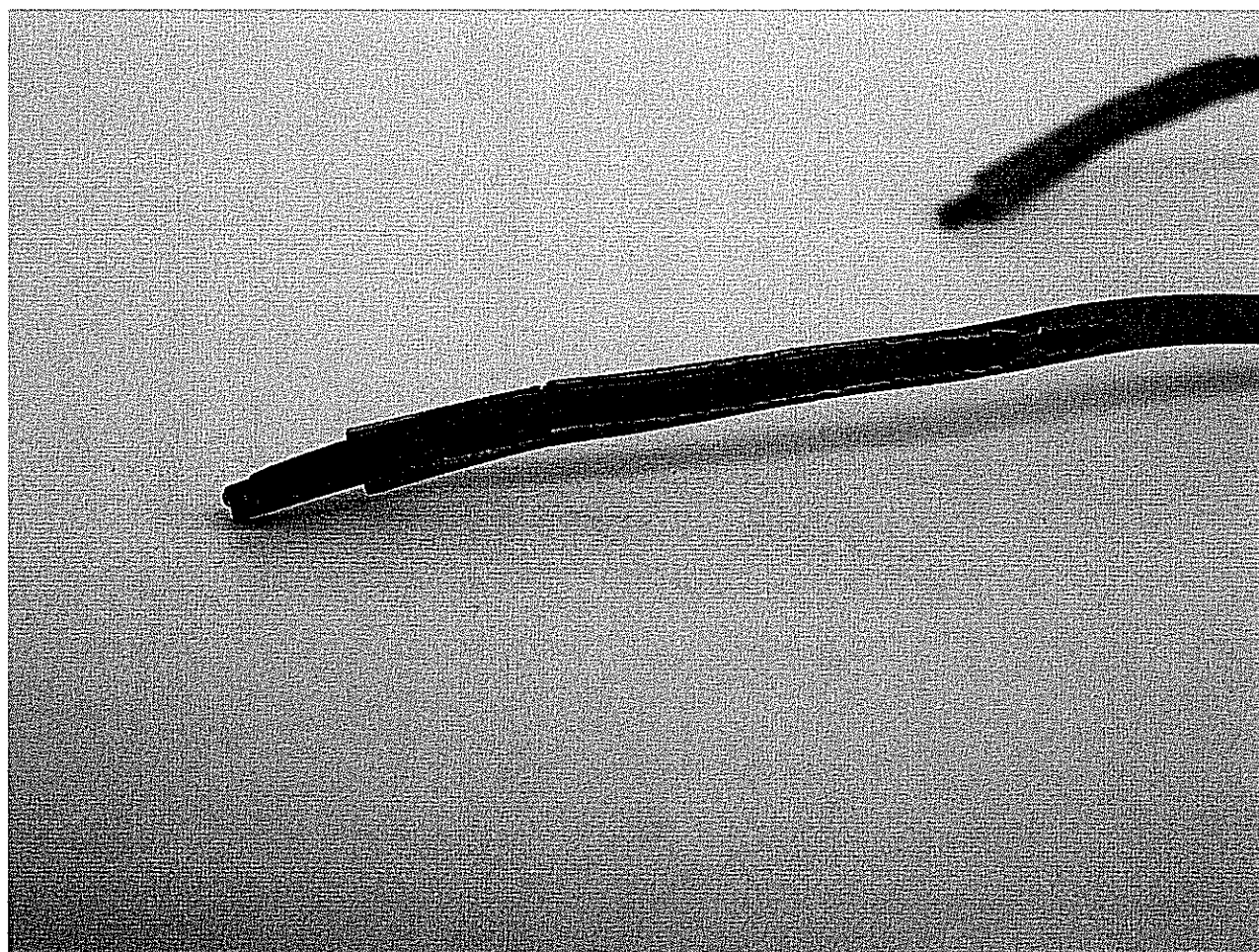
## CAMPO DI APPLICAZIONE:

- CAVO UTILIZZATO NELLE LINEE DORSALI DELLE TOMBE A TERRA , DELLE TOMBE DI FAMIGLIA, DEI LOCULI E DEGLI OSSARI

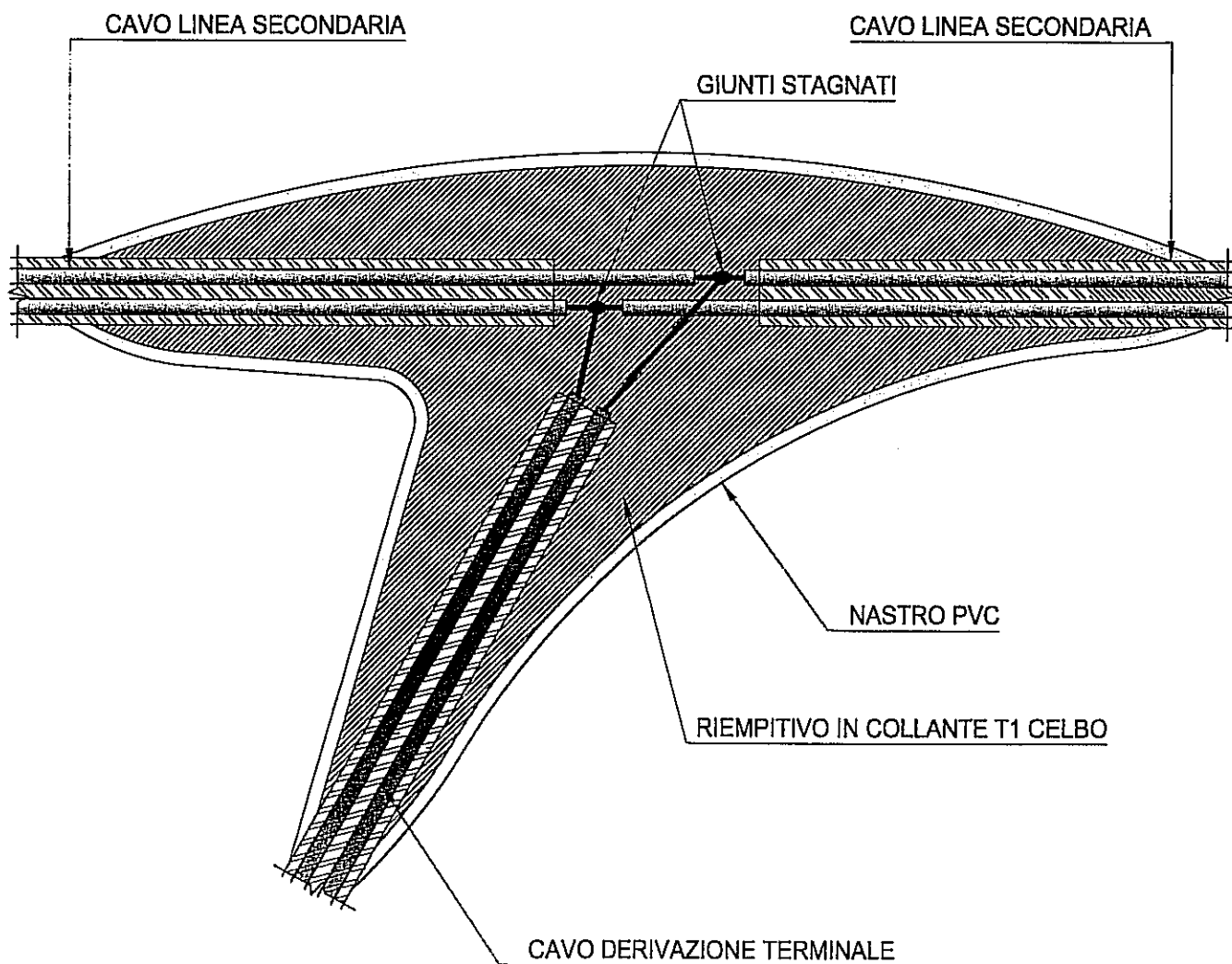
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- **Conduttore:** A corda flessibile di rame ricotto stagnato
- **Isolante:** gomma HERP ad alto modulo di qualità G7
- **Guaina:** PVC speciale di qualità RZ. Colore : Grigio RAL 7035
- **Colore delle anime:** nero, blu chiaro, marrone, giallo – verde
- **Temperatura massima di esercizio :** 90 °C.
- Il PVC utilizzato per la costruzione del cavo e' privo di piombo.
- **Prescrizioni d'impiego:** Alimentazione di impianti di bassa tensione e trasporto di comandi e / segnali in ambienti industriali e civili. Adatto per posa fissa sia all'aperto che all'esterno. Si presta ad essere installato in arialibera, su passerelle, in tubazioni, cabalette o sistemi simili. Può essere direttamente interrato

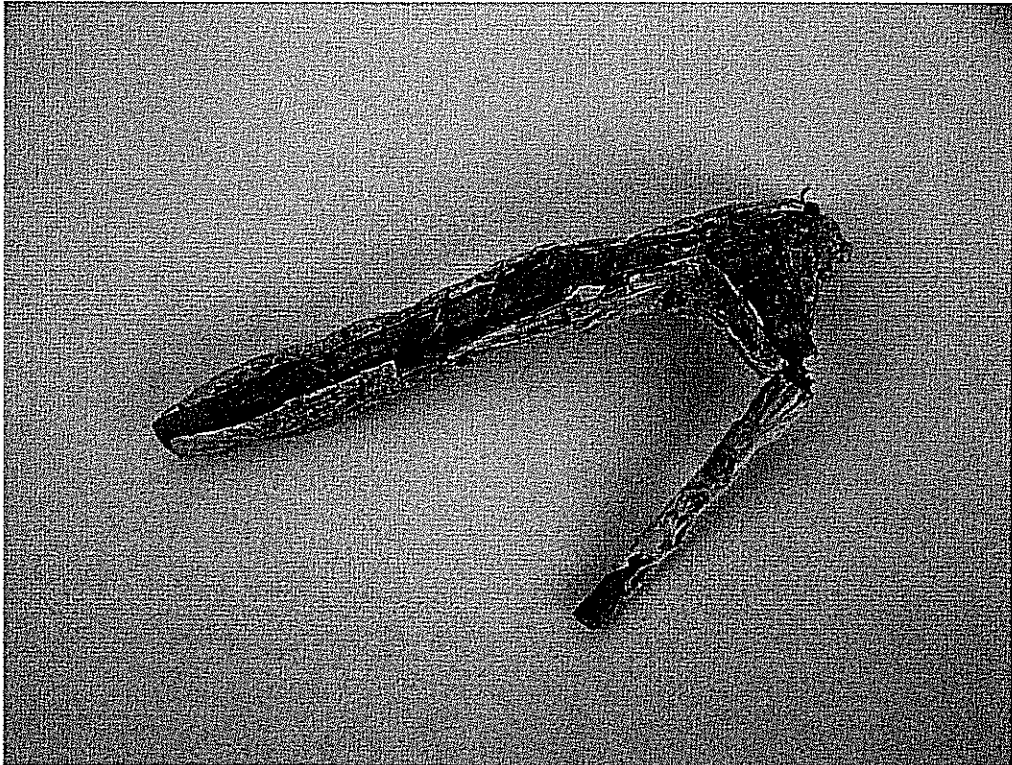
I CAVETTI ATTUALMENTE UTILIZZATI NON SONO  
ADATTI AL TIPO DI POSA ALL'ESTERNO E SI  
DEGRADANO FACILMENTE



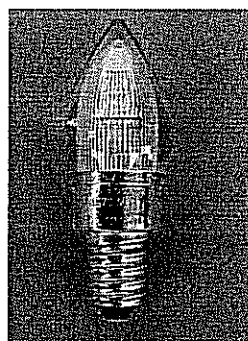
# PARTICOLARE GIUNTO TRA LINEA SECONDARIA E DERIVAZIONE TERMINALE IMPIANTO SELV 15V



GIUNTI ESISTENTI NELL'IMPIANTO CON TENSIONE 24V



# LAMPADA VOTIVA A LED



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>CODICE</b>	L121
<b>ATTACCO</b>	E14
<b>TIPO DI ALIMENTAZIONE</b>	AC (50-60 Hz)
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	14/16 V AC
<b>CORRENTE ASSORBITA</b>	≤ 20mA AC
<b>POTENZA IMPIEGATA</b>	300 mW/15 V AC
<b>TEMPERATURA OPERATIVA</b>	-25° / + 90°
<b>TIPO LEDs</b>	SMT
<b>NUMERO LEDs</b>	8 LEDs HI-SUPER BRIGHT SURFACE MOUNT
<b>SCHEDA ELETTRONICA</b>	COLORE BIANCO
<b>CARATTERISTICHE ELETTRONICHE</b>	LEDs LAVORO DA 0,5 A 40 mA
<b>DURATA</b>	85/90.000 ORE
<b>DECADIMENTO LUMINOSO</b>	20% 50.000 ORE COME DICHIARATO DAI PRODUTORI DI LEDs
<b>GAMMA CROMATICA</b>	AMBER
<b>DIFFUSORE</b>	R01 RIFRATTORE OMNIDIREZIONALE IN POLICARBONATO
<b>DIMENSIONI</b>	h=64mm DIAMETRO MASSIMO =23mm
<b>PESO</b>	19 g
<b>PERSONALIZZAZIONI</b>	ANELLO DI BLOCCAGGIO CON INCISI I DATI DELLA DITTA ACQUIRENTE
<b>FLUSSO LUMINOSO</b>	lumen 1,8 – prova in sfera integrante

### VARIANTI A RICHIESTA

<b>SENSORE OTTICO</b>	FOTORESISTENZA
<b>ATTACCO</b>	E10 o SOCKET LESS CONFORMATO ALLA CEI EN 60598-24
<b>NUMERO LEDs</b>	6 / 8
<b>TIPO DI ALIMENTAZIONE</b>	DC 6V / DC 15V / DC 24V / AC 24V
<b>PROTEZIONE CONTRO I TRANSIENTI</b>	100VAC 50usec
<b>PROTEZIONE CONTRO SOVRATENSIONI</b>	IMMUNITA' FINO AL 40% DELLA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

PRODOTTI CONFORMI DIRETTIVE COMUNITA' EUROPEA (CE) · BREVETTATI

PRODOTTO SPECIFICO PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA CIMITERIALE

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

<b>APPLICAZIONI</b>	IMPIANTI ELETTRICI ALIMENTATI A BASSISSIMA TENSIONE DI SICUREZZA SELV
<b>DURATA</b>	ELEVATA NON INFERIORE A 85/90.000 ORE
<b>RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI</b>	ELEVATA RESISTENZA ALLA PIOGGIA E ALL'UMIDITA' AMBIENTALE

### COMPORTAMENTO AGLI AGENTI ESTERNI

NESSUNA PROBLEMATICHE DURANTE LE FASI DI ACCENSIONE
NESSUNA PROBLEMATICHE NELLE INSTALLAZIONI IN AMBIENTI SOGGETTI A VIBRAZIONI
NESSUN PROBLEMA IN CASO DI CADUTE
NESSUN PROBLEMA NELLA GAMMA DI TEMPERATURE OPERATIVA -25° / +90°
NESSUN PROBLEMA CON LINEE DI ALIMENTAZIONE SOGGETTE A SOVRATENSIONI TRANSITORIE

### SOTTOPOSTA AI SEGUENTI TEST

<b>PROVA IN SFERA INTEGRANTE</b>	EMISSIONE RIDOTTA DI FLUSSO LUMINOSO VERSO L'ALTO AL FINE DI CONTENERE L'INQUINAMENTO LUMINOSO
----------------------------------	--

### ACCESSORISTICA ADATTABILE

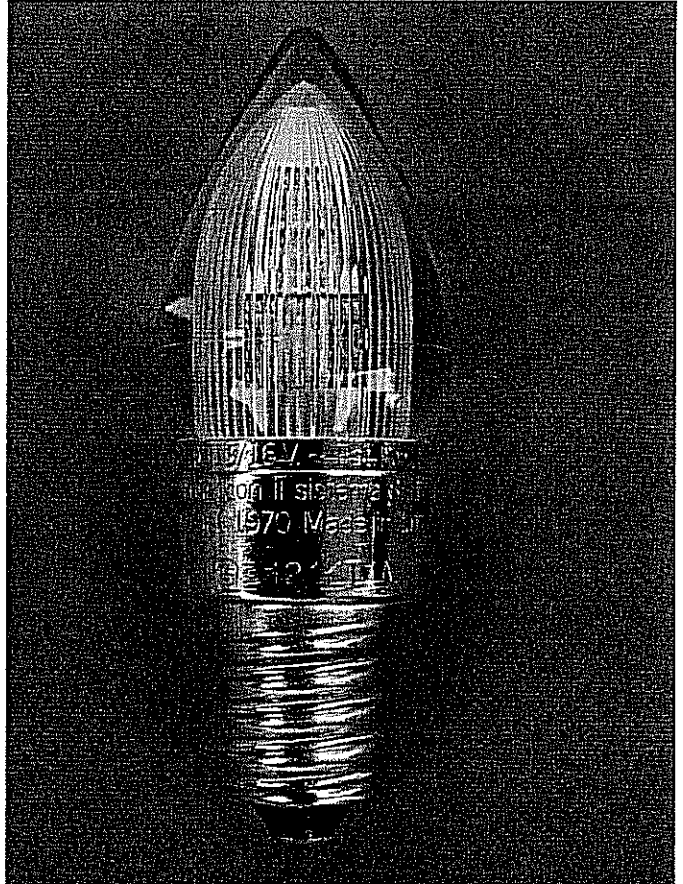
<b>Art. S12</b>	SOSTEGNO ELASTICO PER LUMINI ELETTRICI CON FIAMMA VETRO TIPO MICRO
<b>Art. S13</b>	SOSTEGNO ELASTICO PER LUMINI ELETTRICI CON FIAMMA VETRO TIPO MEDIA
<b>Art. S14</b>	SOSTEGNO ELASTICO PER LUMINI ELETTRICI CON FIAMMA VETRO TIPO MIGNON

### NOTE

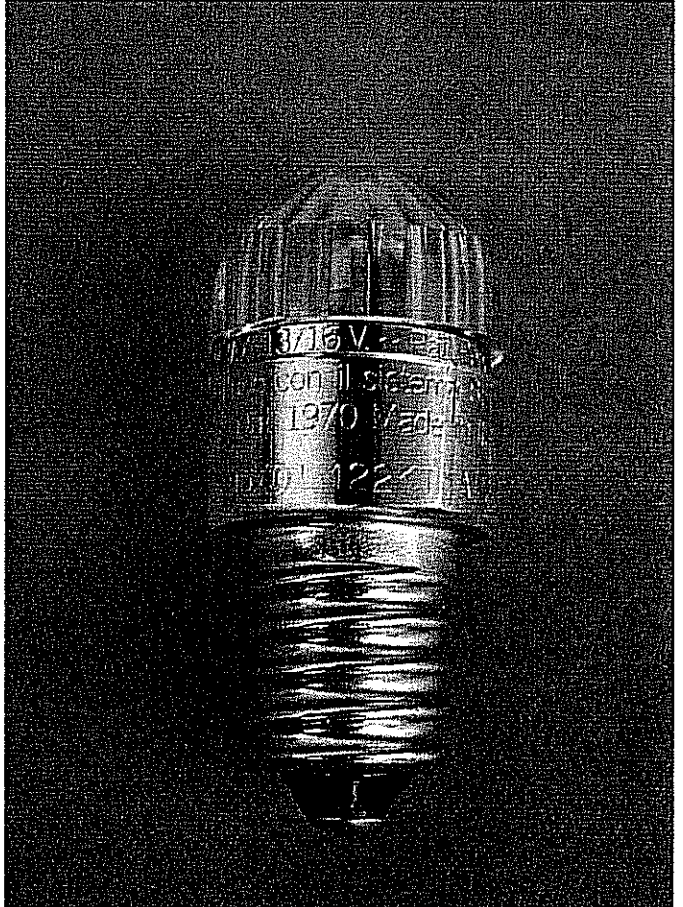
**COLLAUDATA DA OLTRE 10 ANNI DI UTILIZZO IN IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA**

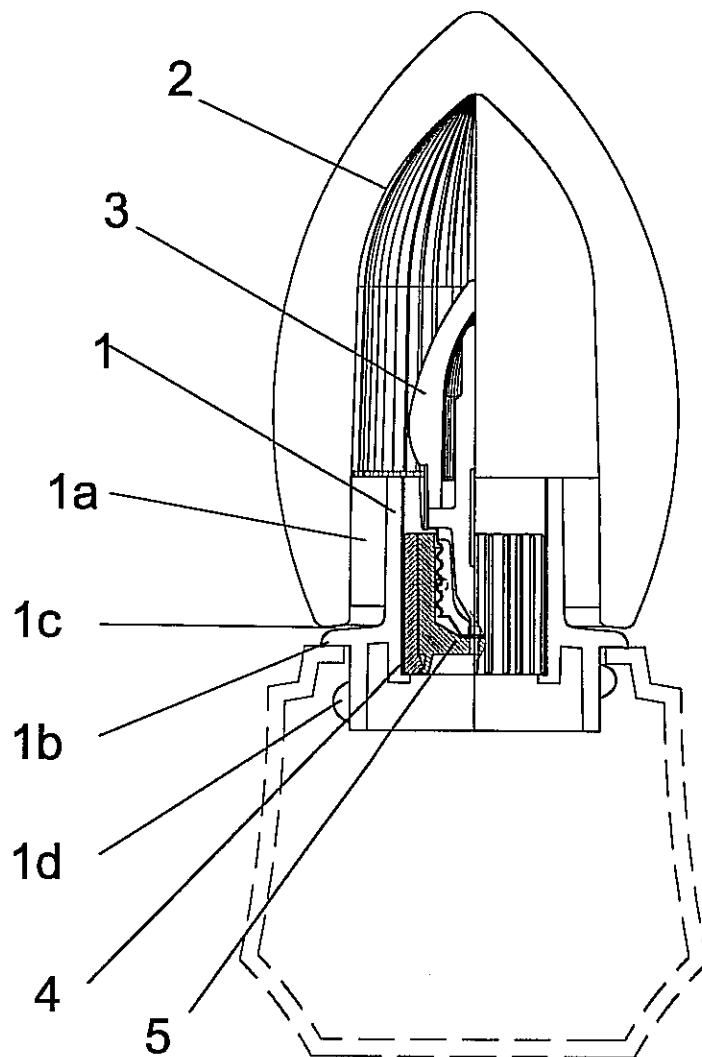


LAMPADA VOTIVA A LED



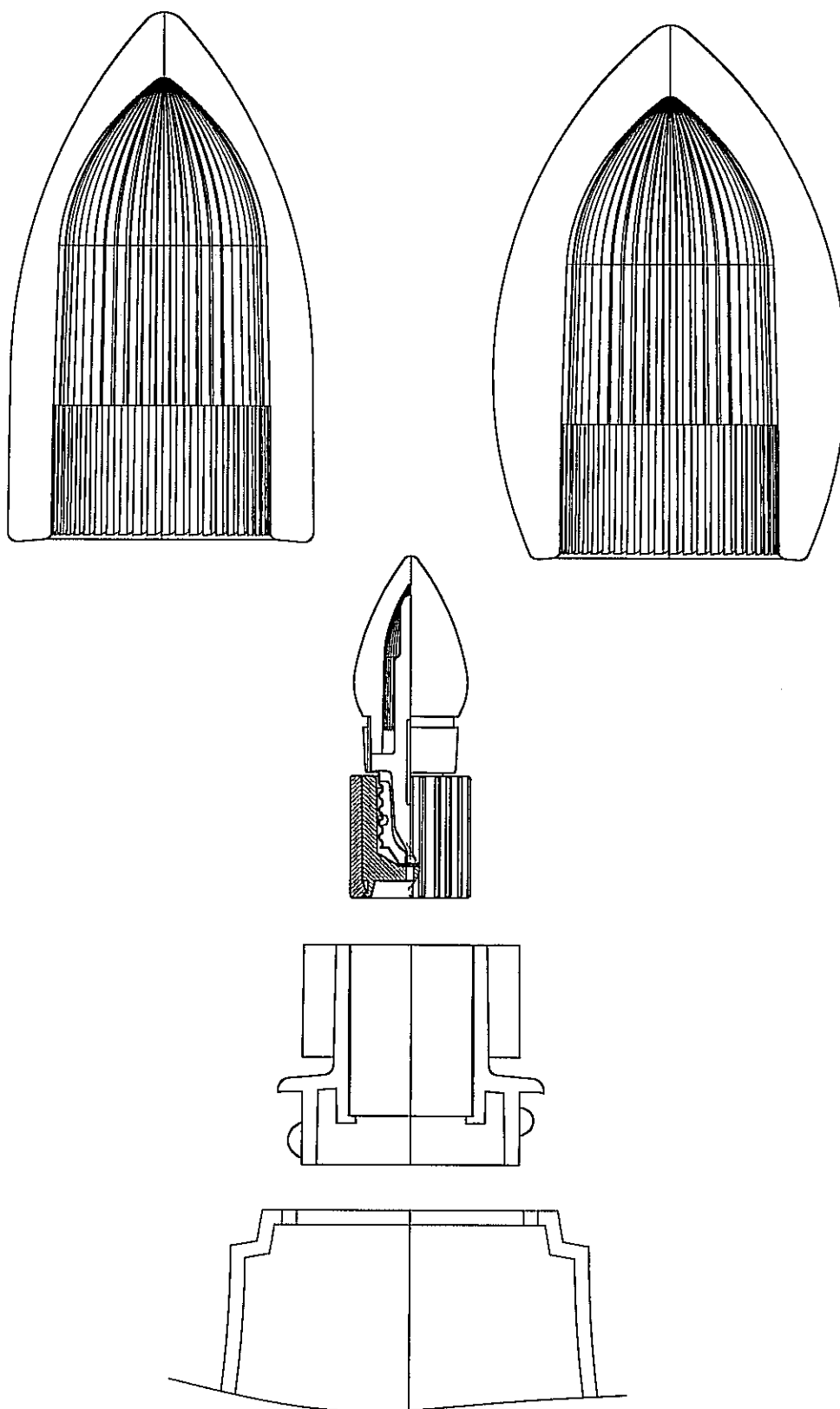
LAMPADA VOTIVA A LED





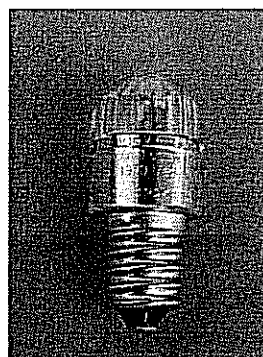
Pos.	Descrizione
1	Attacco universale conico con profili elastici adattabili alla sede interna del particolare n.2
1a	Alette verticali elastiche orientate in senso anti-orario
1b	Flangia di tenuta ed allontanamento dell'acqua piovana
1c	Cavità ventilazione anti-condensa
1d	Filetto a 3 principi
2	Diffusore del corpo illuminante con ottica specifica
3	Lampada a Led specifica
4	Particolare esterno portalamпада
5	Particolare interno portalamпада con nostro sistema di cablaggio

LA MARCA E IL TIPO DI APARECCHIATURE / MATERIALI SONO FORNITI SOLO A TITOLO INDICATIVO.  
 LA DITTA POTRA' PROPORRE ANCHE APPARECCHIATURE / MATERIALI EQUIVALENTI A QUELLI INDICATI



LA MARCA E IL TIPO DI APARECCHIATURE / MATERIALI SONO FORNITI SOLO A TITOLO INDICATIVO.  
LA DITTA POTRA' PROPORRE ANCHE APPARECCHIATURE / MATERIALI EQUIVALENTI A QUELLI INDICATI

# LAMPADA VOTIVA A LED



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>CODICE</b>	L122
<b>ATTACCO</b>	E14
<b>TIPO DI ALIMENTAZIONE</b>	AC (50-60 Hz)
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	14/16 V AC
<b>CORRENTE ASSORBITA</b>	≤ 20mA AC
<b>POTENZA IMPIEGATA</b>	300 mW/15 V AC
<b>TEMPERATURA OPERATIVA</b>	-25° / + 90°
<b>TIPO LEDs</b>	SMT
<b>NUMERO LEDs</b>	8 LEDs HI-SUPER BRIGHT SURFACE MOUNT
<b>SCHEDA ELETTRONICA</b>	COLORE BIANCO
<b>CARATTERISTICHE ELETTRONICHE</b>	LEDs LAVORO DA 0,5 A 40 mA
<b>DURATA</b>	85/90.000 ORE
<b>DECADIMENTO LUMINOSO</b>	20% 50.000 ORE COME DICHIARATO DAI PRODUTTORI DI LEDs
<b>GAMMA CROMATICA</b>	AMBER
<b>DIFFUSORE</b>	R01 RIFRATTORE OMNIDIREZIONALE IN POLICARBONATO
<b>DIMENSIONI</b>	h=44,3mm DIAMETRO MASSIMO =20mm
<b>PESO</b>	13 g
<b>PERSONALIZZAZIONI</b>	ANELLO DI BLOCCAGGIO CON INCISI I DATI DELLA DITTA ACQUIRENTE
<b>FLUSSO LUMINOSO</b>	lumen 1,8 – prova in sfera integrante

### VARIANTI A RICHIESTA

<b>SENSORE OTTICO</b>	FOTORESISTENZA
<b>ATTACCO</b>	E10 o SOCKET LESS CONFORMATO ALLA CEI EN 60598-24
<b>NUMERO LEDs</b>	6 / 8
<b>TIPO DI ALIMENTAZIONE</b>	DC 6V / DC 15V / DC 24V / AC 24V
<b>PROTEZIONE CONTRO I TRANSIENTI</b>	100VAC 50usec
<b>PROTEZIONE CONTRO SOVRATENSIONI</b>	IMMUNITA' FINO AL 40% DELLA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

PRODOTTI CONFORMI DIRETTIVE COMUNITA' EUROPEA (CE) · BREVETTATI

CLICK 2000 ® PRODOTTO SPECIFICO PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA CIMITERIALE

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

<b>APPLICAZIONI</b>	IMPIANTI ELETTRICI ALIMENTATI A BASSISSIMA TENSIONE DI SICUREZZA SELV
<b>DURATA</b>	ELEVATA NON INFERIORE A 85/90.000 ORE
<b>RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI</b>	ELEVATA RESISTENZA ALLA PIOGGIA E ALL'UMIDITA' AMBIENTALE

### COMPORAMENTO AGLI AGENTI ESTERNI

NESSUNA PROBLEMATICHE DURANTE LE FASI DI ACCENSIONE
NESSUNA PROBLEMATICHE NELLE INSTALLAZIONI IN AMBIENTI SOGGETTI A VIBRAZIONI
NESSUN PROBLEMA IN CASO DI CADUTE
NESSUN PROBLEMA NELLA GAMMA DI TEMPERATURE OPERATIVA -25° / +90°
NESSUN PROBLEMA CON LINEE DI ALIMENTAZIONE SOGGETTE A SOVRATENSIONI TRANSITORIE

### SOTTOPOSTA AI SEGUENTI TEST

<b>PROVA IN SFERA INTEGRANTE</b>	EMISSIONE RIDOTTA DI FLUSSO LUMINOSO VERSO L'ALTO AL FINE DI CONTENERE L'INQUINAMENTO LUMINOSO
----------------------------------	--

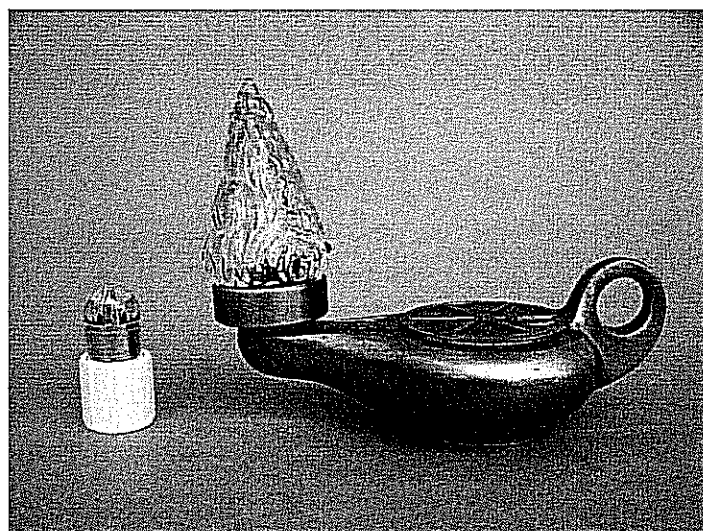
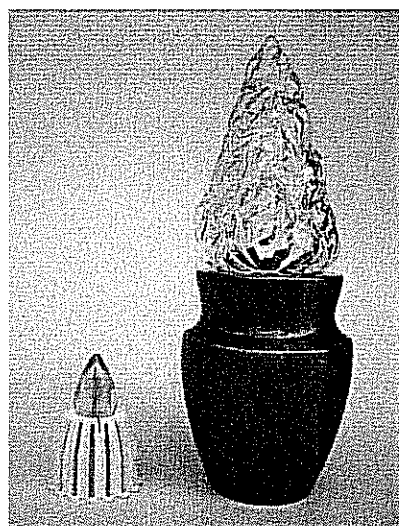
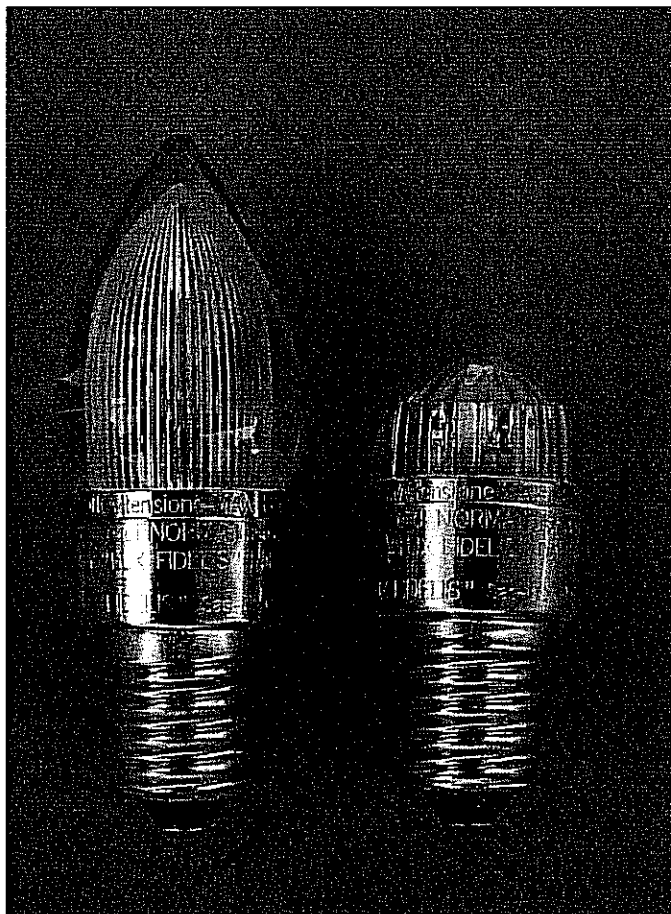
### ACCESSORISTICA ADATTABILE

<b>Art. S12</b>	SOSTEGNO ELASTICO PER LUMINI ELETTRICI CON FIAMMA VETRO TIPO MICRO
<b>Art. S13</b>	SOSTEGNO ELASTICO PER LUMINI ELETTRICI CON FIAMMA VETRO TIPO MEDIA
<b>Art. S14</b>	SOSTEGNO ELASTICO PER LUMINI ELETTRICI CON FIAMMA VETRO TIPO MIGNON

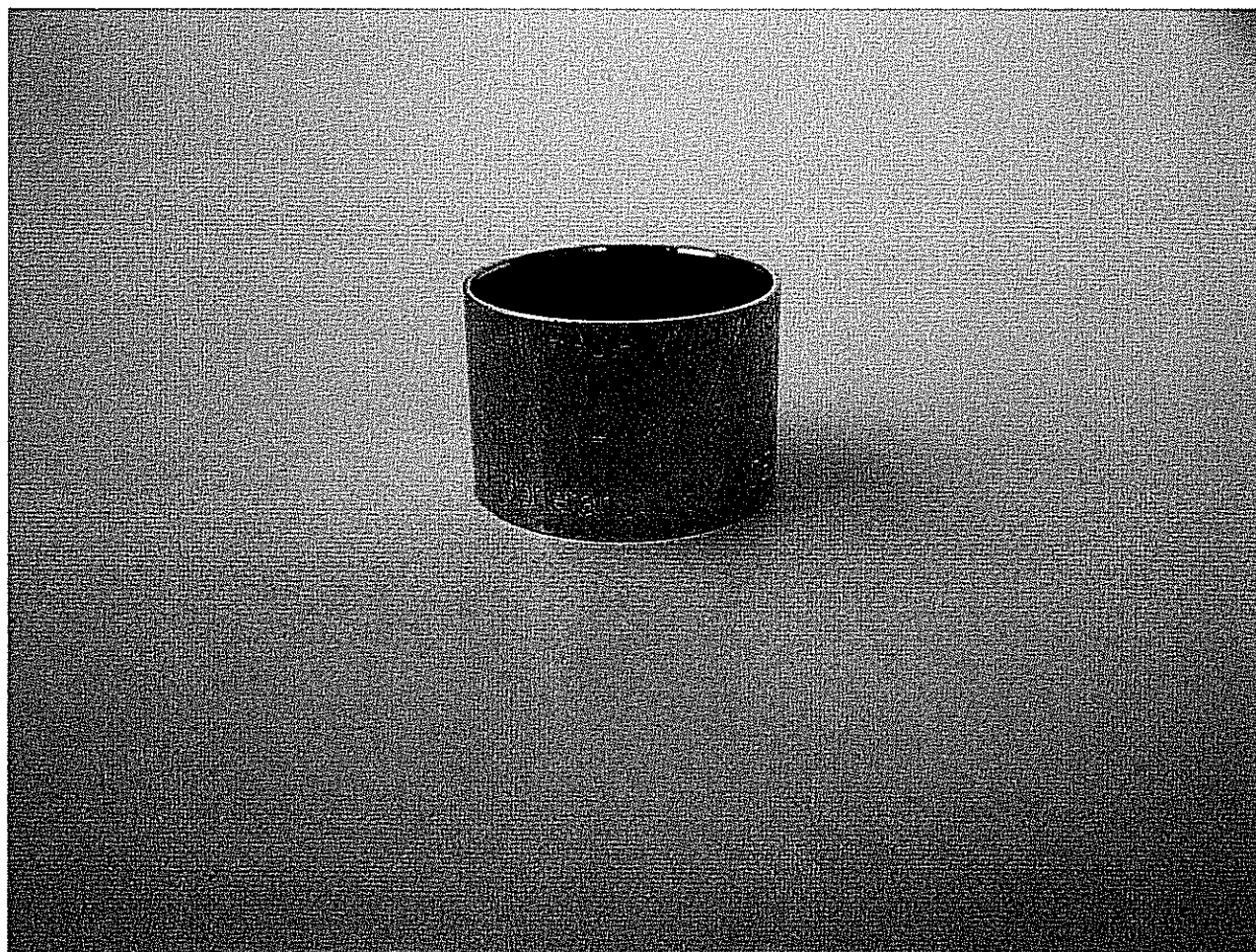
### NOTE

**COLLAUDATA DA OLTRE 10 ANNI DI UTILIZZO IN IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA**

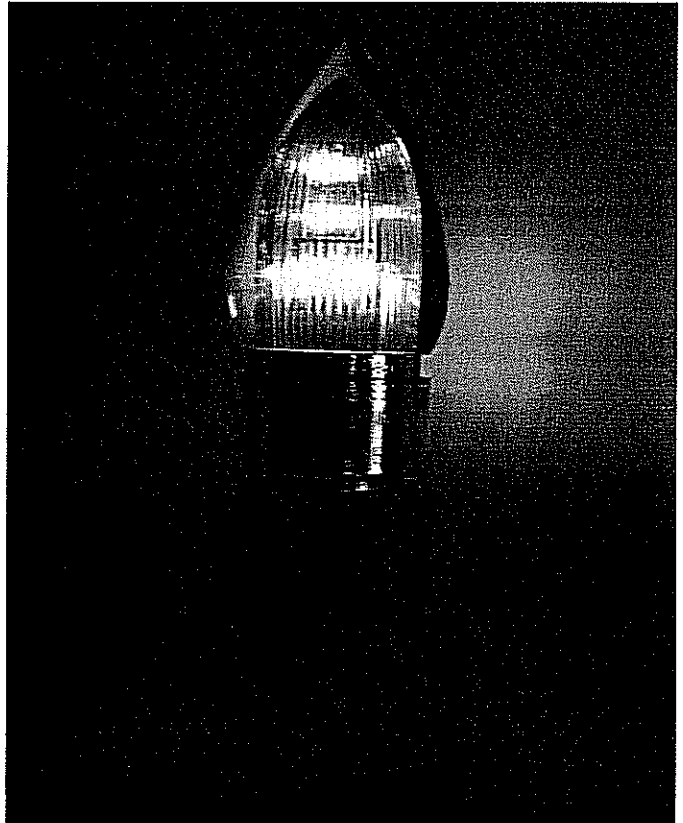
LE LAMPADE VOTIVE A LED SONO STATE STUDIATE IN  
DUE MISURE IN QUANTO IN ALCUNI LAMPIONCINI LO  
SPAZIO E' MOLTO RIDOTTO



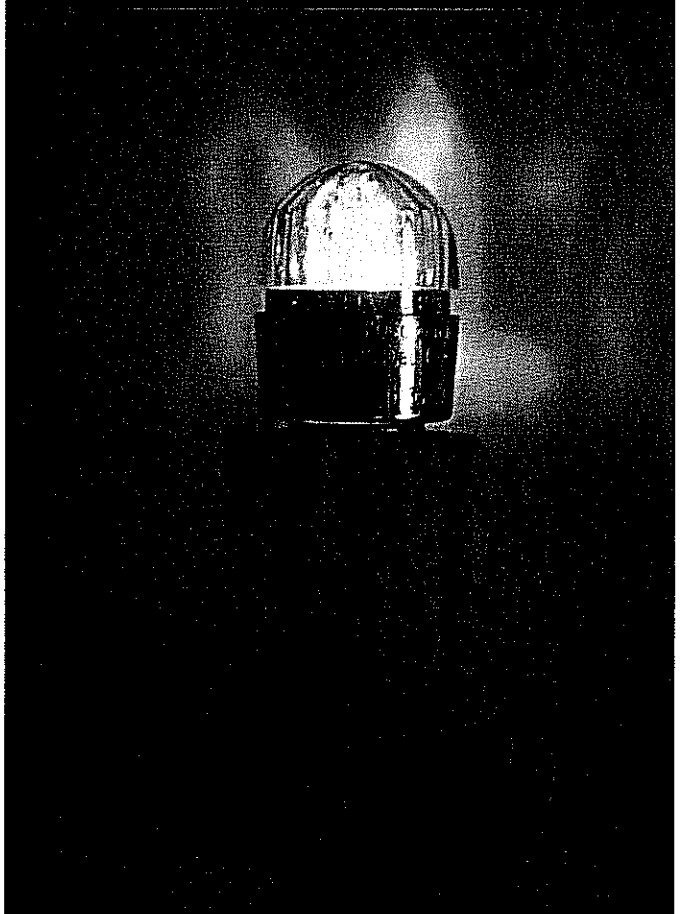
LE LAMPADE VOTIVE A LED VENGONO  
PERSONALIZZATE MARCHIANDO IL NOME DEL  
PROPRIETARIO PER PROTEGGERLE DAI FURTI



LAMPADA VOTIVA A LED

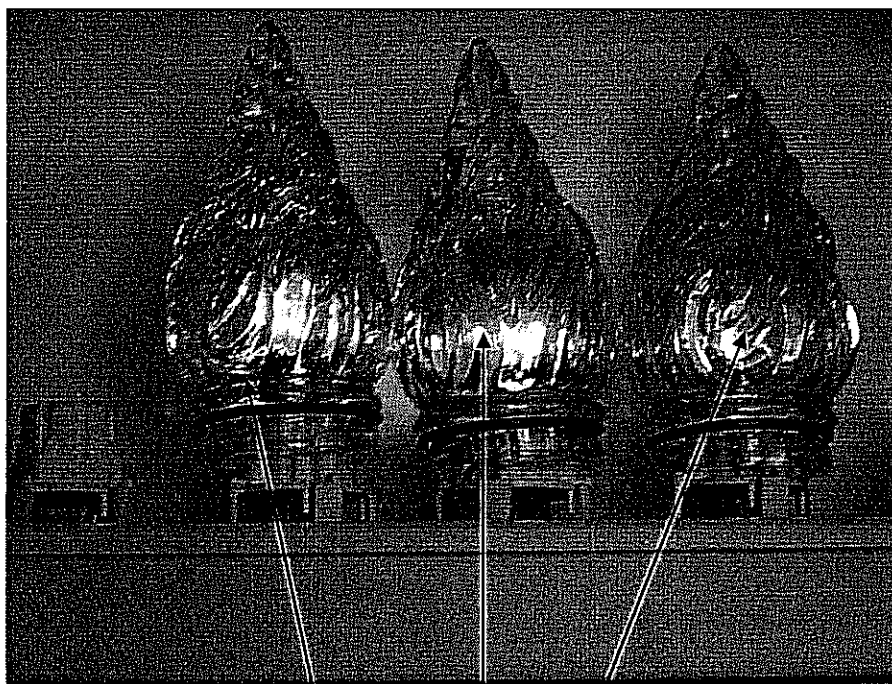


LAMPADA VOTIVA A LED

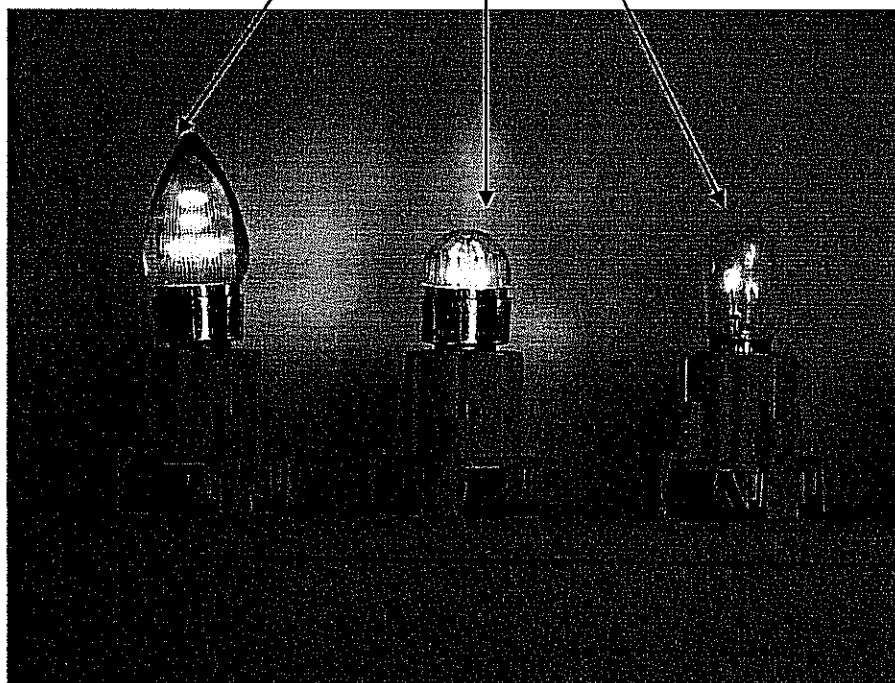




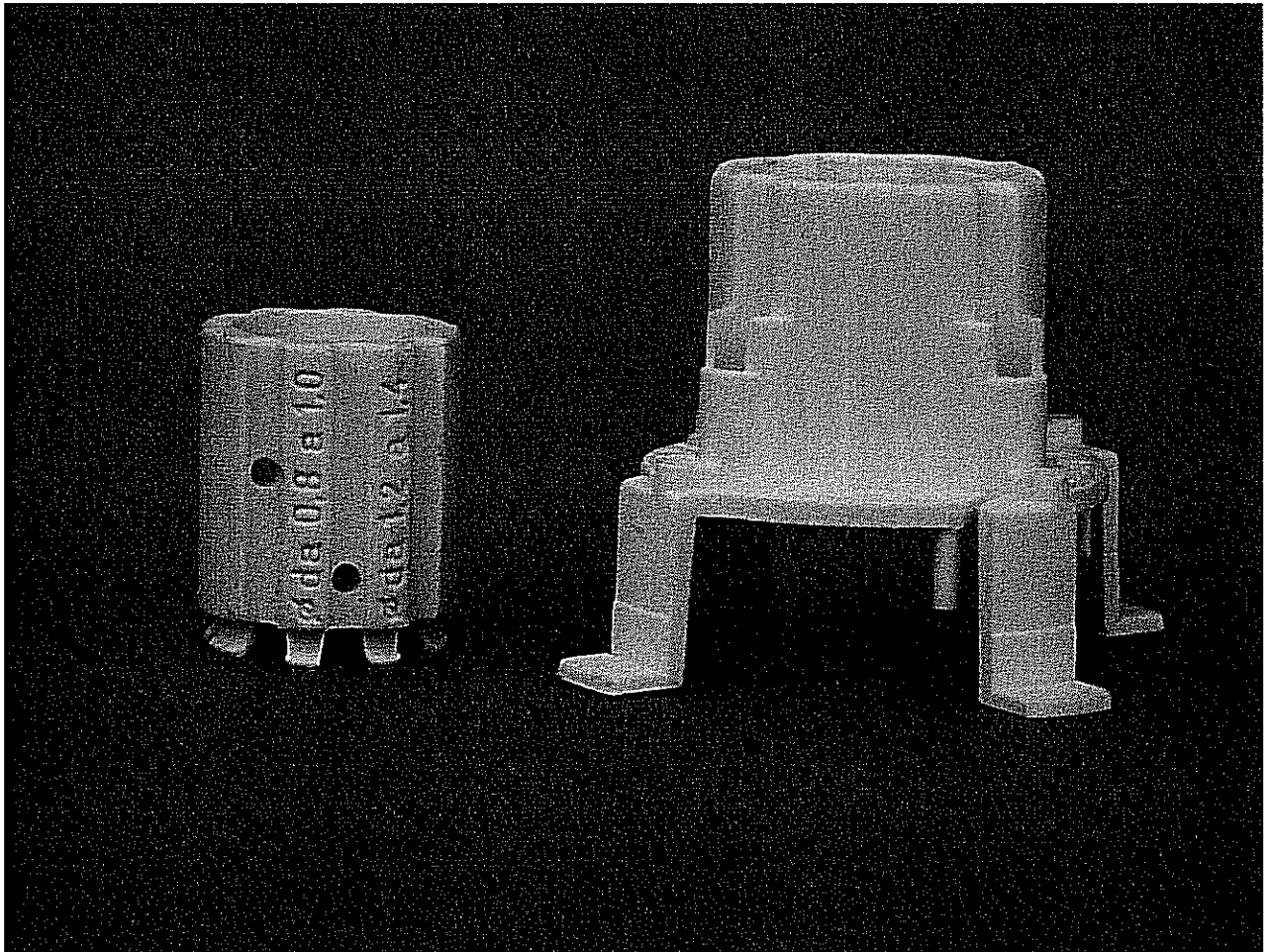
# CONFRONTO DELLA LUMINOSITA' DELLE LAMPADE VOTIVE A LED CON UNA LAMPADA AD INCENDESCENZA DA 1,5 W



LAMPADE A LED

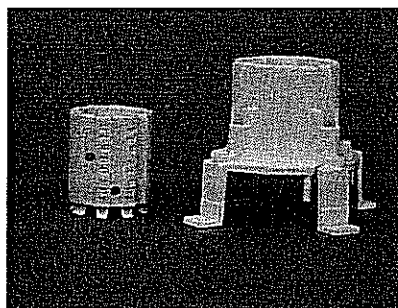


# PORTALAMPADA



SCHEDA TECNICA

# PORTALAMPADA



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO</b>	EN 60238 "PORTALAMPADE A VITE EDISON"
<b>TIPO DI ATTACCO</b>	E 14
<b>TIPO DI INSTALLAZIONE</b>	AUTOCENTRANTE PER LUMINI ELETTRICI
<b>TIPO DI COLLEGAMENTO ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE</b>	DIRETTO
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	≤ 24 V AC SISTEMA SELV
<b>POTENZA DI ESERCIZIO</b>	≤ 10 W
<b>MATERIALE</b>	PA 6 + 30% FG
<b>TEMPERATURA OPERATIVA</b>	DA -20° A 80° C
<b>COLORE</b>	BIANCO
<b>DIMENSIONI</b>	ALTEZZA 38 mm ; LARGHEZZA 42 mm
<b>DIMENSIONI RIDUCIBILI</b>	ALTEZZA 24 mm ; LARGHEZZA 26 mm
<b>PESO</b>	14 g.
<b>GRADO DI PROTEZIONE AI FINI ELETTRICI</b>	NON NECESSARIO PER IMPIANTI SISTEMA SELV 24 V
<b>GRADO DI PROTEZIONE AI FINI FUNZIONALI</b>	NON NECESSARIO IN QUANTO PREVISTO IL DEFLUSSO DELL'ACQUA
<b>CONTATTO ELETTRICO</b> lampada - linea di alimentazione	COMPENETRAZIONE DEL CONDUTTORE DI LINEA CON LA VIROLA DELLA LAMPADA
<b>DURATA PORTALAMPADA</b>	COLLAUDATO DA OLTRE 20 ANNI DI UTILIZZO IN IMPIANTI VOTIVI CIMITERIALI
<b>DURATA CONTATTO ELETTRICO</b>	COLLAUDATO DA OLTRE 20 ANNI DI UTILIZZO IN IMPIANTI VOTIVI CIMITERIALI

### ACCESSORI

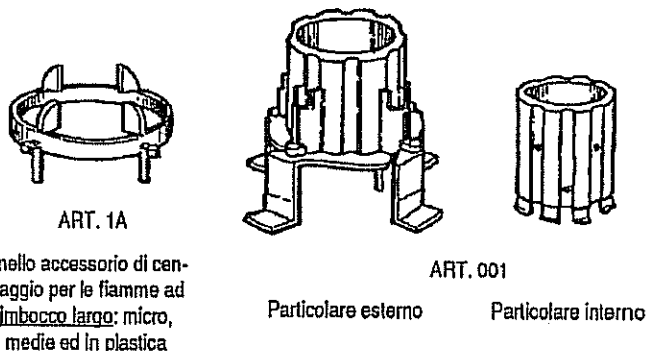
	Sostegno elastico in acciaio inox che consente di posizionare la lampada al centro della fiamma in vetro dei lumini elettrici
	Sostegno elastico in lamina di alluminio che consente di posizionare la lampada nei lumini ad incasso tombale

PRODOTTI CONFORMI DIRETTIVE COMUNITA' EUROPEA · BREVETTATI

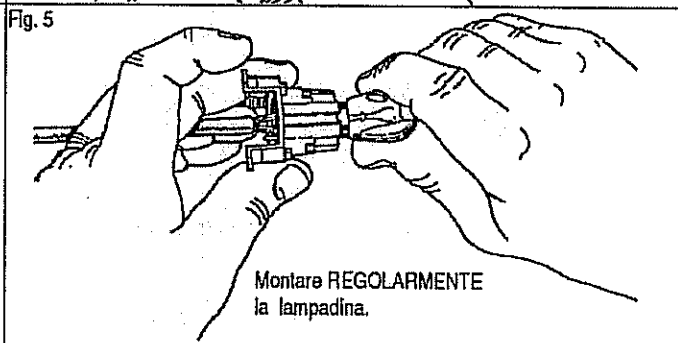
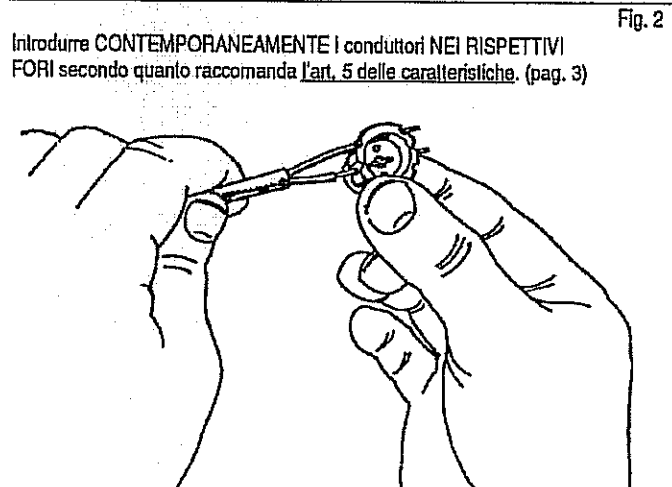
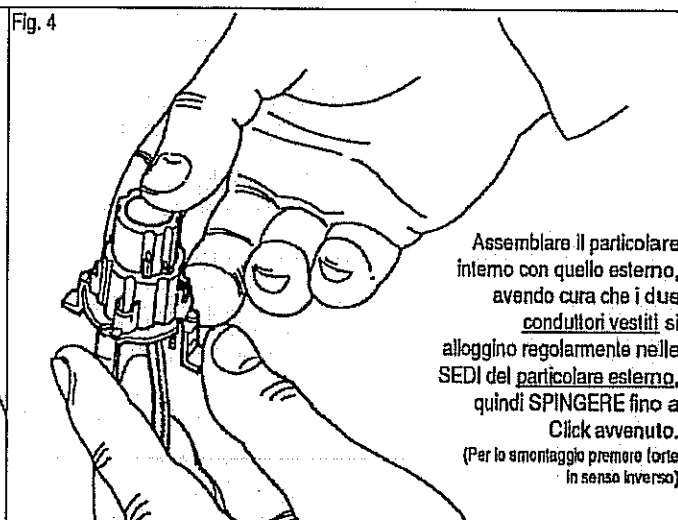
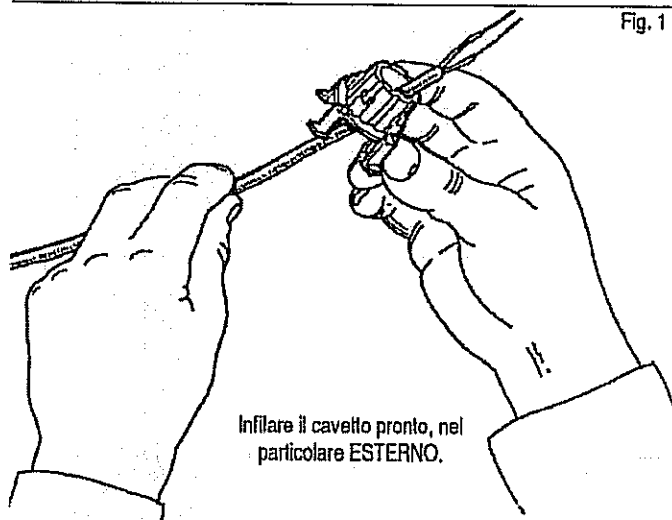
PRODOTTO SPECIFICO PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA CIMITERIALE

Portalampada AUTOCENTRANTE A MONTAGGIO RAPIDO per lampadine con attacco EDISON E14 per impianti a sistema SELV

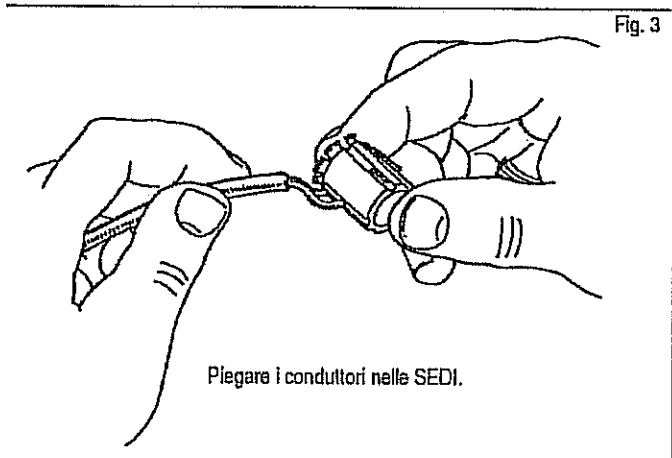
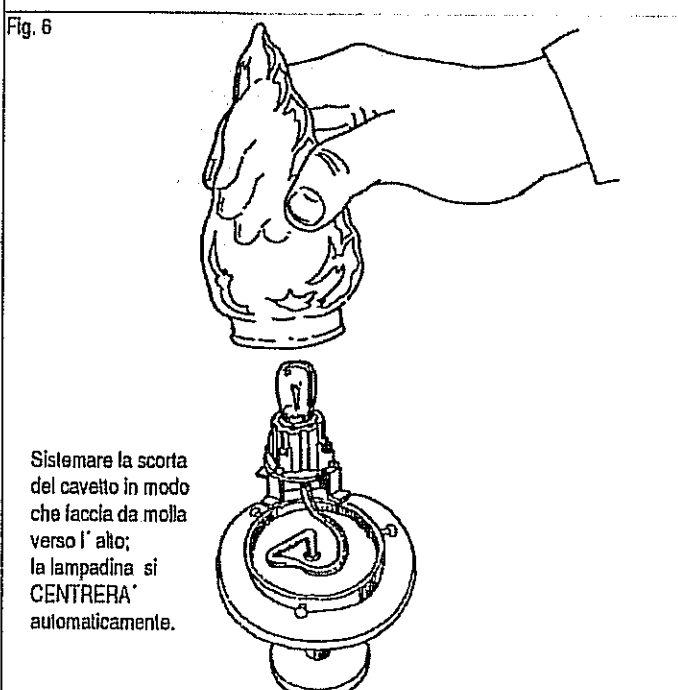
# ISTRUZIONI



Anello accessorio di centraggio per le fiamme ad imbocco largo: micro, media ed in plastica

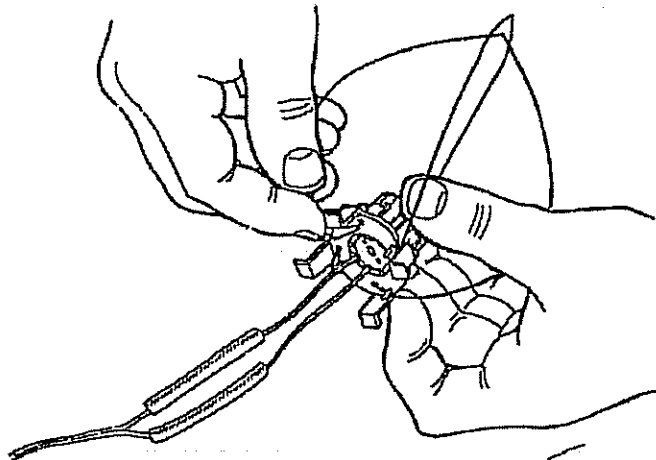


I diametri 0,8 e 1,0 = sezioni 0,5 e 0,75 devono essere infilati assolutamente nel foro PICCOLO !!

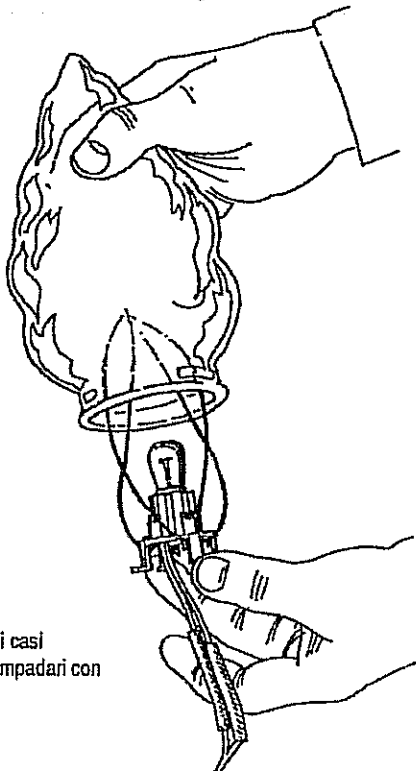


LA MARCA E IL TIPO DI APARECCHIATURE / MATERIALI SONO FORNITI SOLO A TITOLO INDICATIVO. LA DITTA POTRA' PROPORRE ANCHE APPARECCHIATURE / MATERIALI EQUIVALENTI A QUELLI INDICATI

## MONTAGGIO ACCESSORI ELASTICI

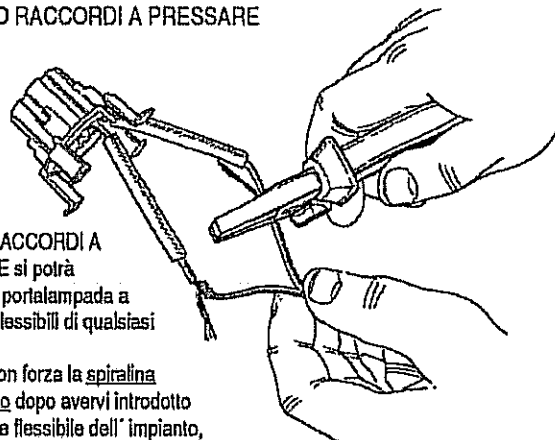


Montaggio degli accessori elastici di SOSTEGNO ed ANTIURTO: infilare le estremità a scatto nei fori diametralmente opposti, spingendo fino a Click avvenuto, ed introdurre l'insieme nella fiamma.



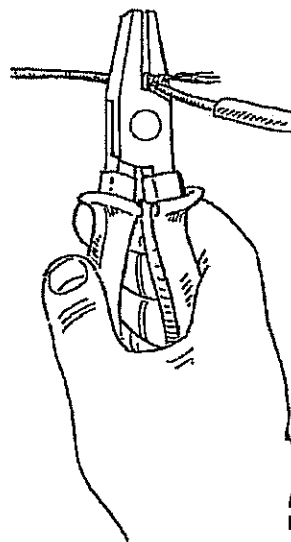
Molto utile, ed in alcuni casi indispensabile, per i lampadari con fiamme giganti.

## IMPIEGO RACCORDI A PRESSARE



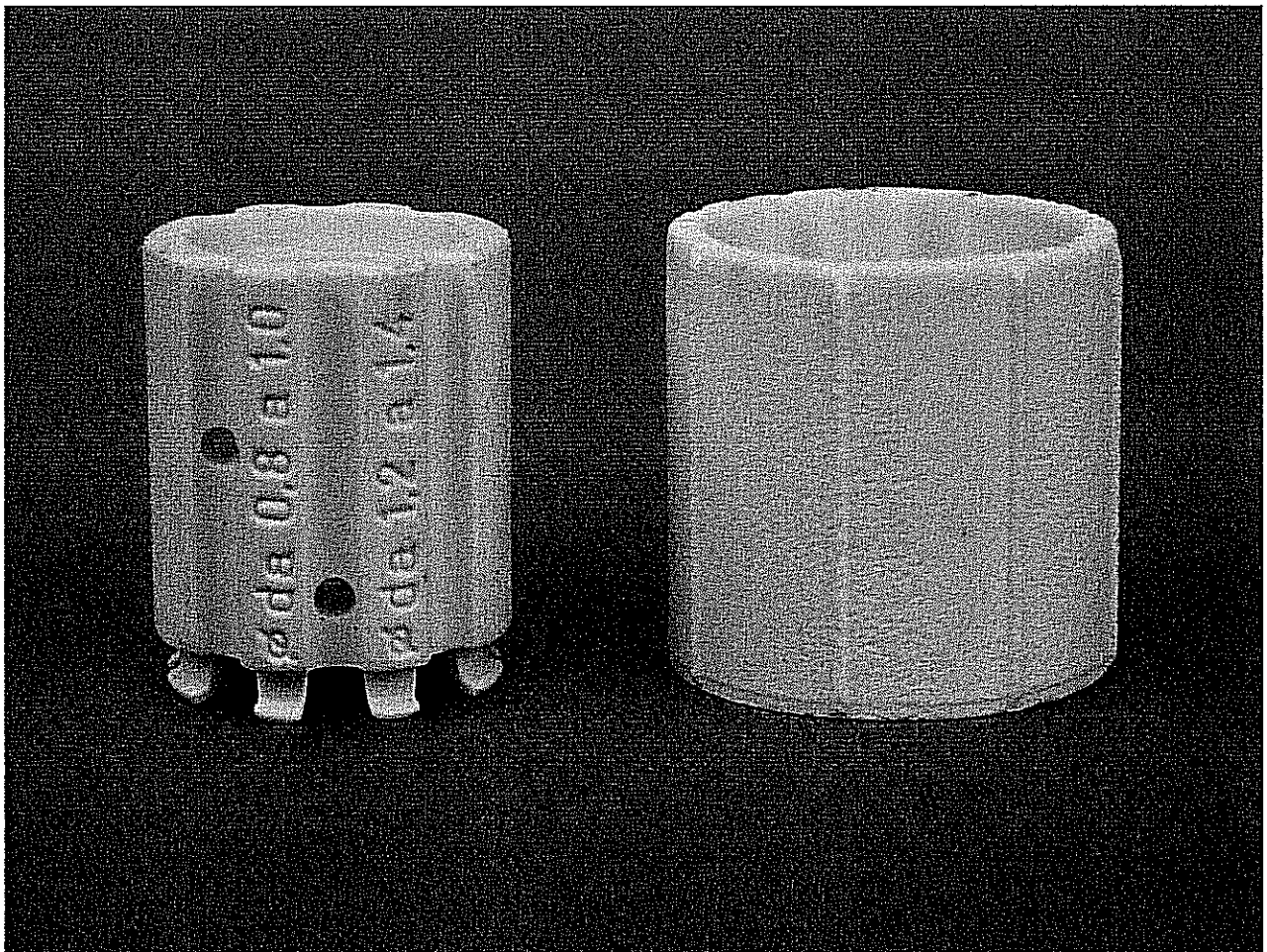
Usando i RACCORDI A PRESSARE si potrà collegare il portalamпада a conduttori flessibili di qualsiasi misura.

Pressare con forza la spirulina del raccordo dopo avervi introdotto il conduttore flessibile dell'impianto, quindi piegare verso il basso la punta dello stesso ed isolare il giunto mediante la guainetta predisposta sul raccordo.



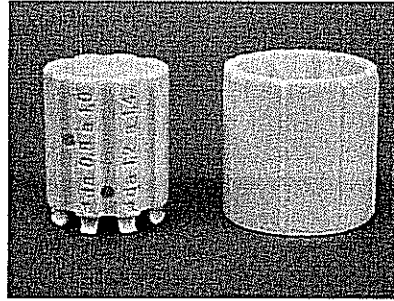
Per garantire l'inossidabilità del giunto è necessario che, a pinza chiusa, lo spazio tra le superfici piane, vicino alla camera, non superi i 2 (due) mm.

# PORTALAMPADA



SCHEDA TECNICA

# PORTALAMPADA



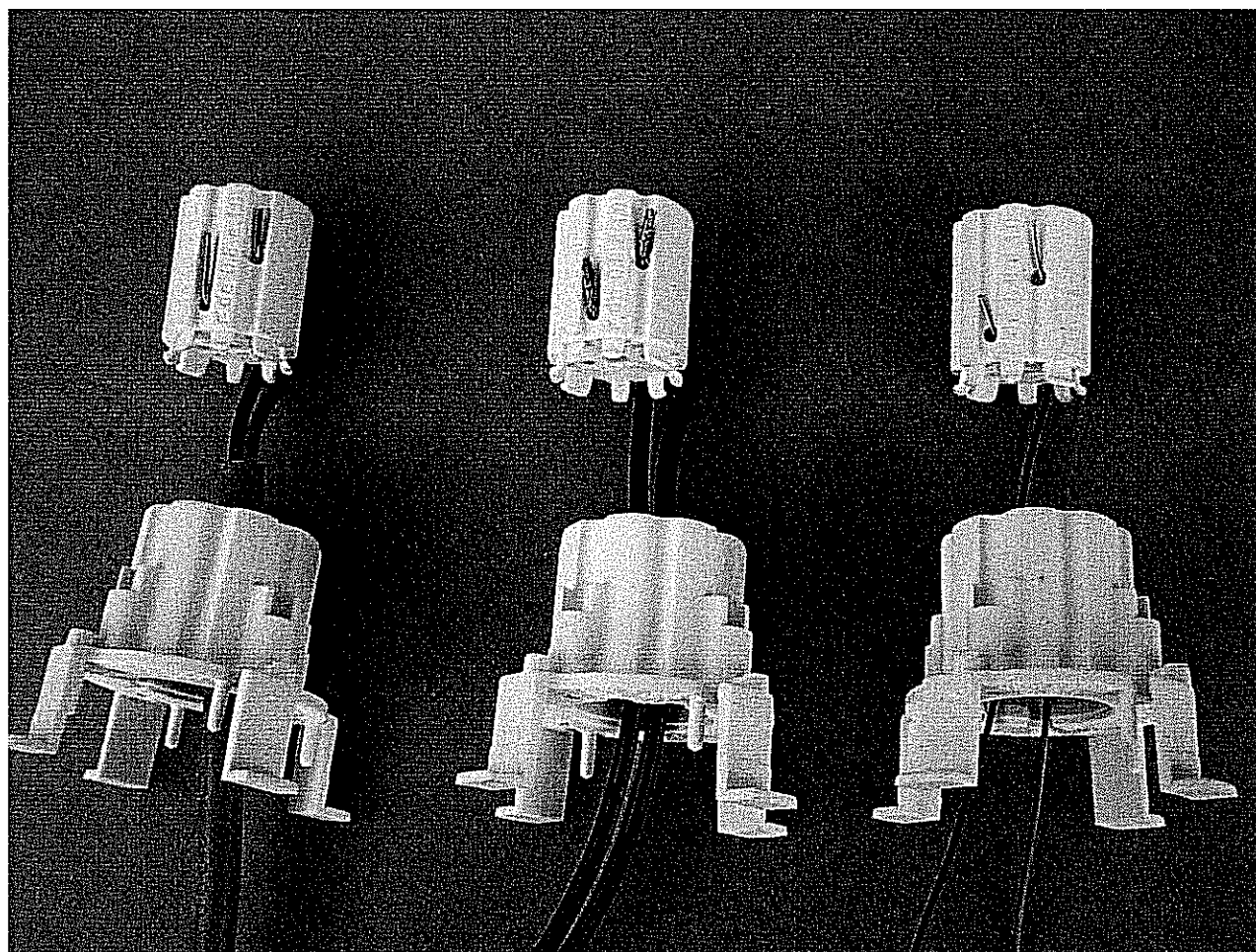
## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO</b>	EN 60238 "PORTALAMPADE A VITE EDISON"
<b>TIPO DI ATTACCO</b>	E 14
<b>TIPO DI INSTALLAZIONE</b>	AUTOCENTRANTE PER LUMINI ELETTRICI
<b>TIPO DI COLLEGAMENTO ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE</b>	DIRETTO
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	≤ 24 V AC SISTEMA SELV
<b>POTENZA DI ESERCIZIO</b>	≤ 10 W
<b>MATERIALE</b>	PA 6 + 30% FG
<b>TEMPERATURA OPERATIVA</b>	DA -20° A 80° C
<b>COLORE</b>	BIANCO
<b>DIMENSIONI</b>	ALTEZZA 25 mm ; LARGHEZZA 25 mm
<b>DIMENSIONI RIDUCIBILI</b>	NON RIDUCIBILE
<b>PESO</b>	10 g
<b>GRADO DI PROTEZIONE AI FINI ELETTRICI</b>	NON NECESSARIO PER IMPIANTI SISTEMA SELV 24 V
<b>GRADO DI PROTEZIONE AI FINI FUNZIONALI</b>	NON NECESSARIO IN QUANTO PREVISTO IL DEFLUSSO DELL'ACQUA
<b>CONTATTO ELETTRICO lampada – linea di alimentazione</b>	COMPENETRAZIONE DEL CONDUTTORE DI LINEA CON LA VIROLA DELLA LAMPADA
<b>DURATA PORTALAMPADA</b>	COLLAUDATO DA OLTRE 20 ANNI DI UTILIZZO IN IMPIANTI VOTIVI CIMITERIALI
<b>DURATA CONTATTO ELETTRICO</b>	COLLAUDATO DA OLTRE 20 ANNI DI UTILIZZO IN IMPIANTI VOTIVI CIMITERIALI

PRODOTTO SPECIFICO PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA CIMITERIALE

PRODOTTI CONFORMI DIRETTIVE COMUNITA' EUROPEA · BREVETTATI

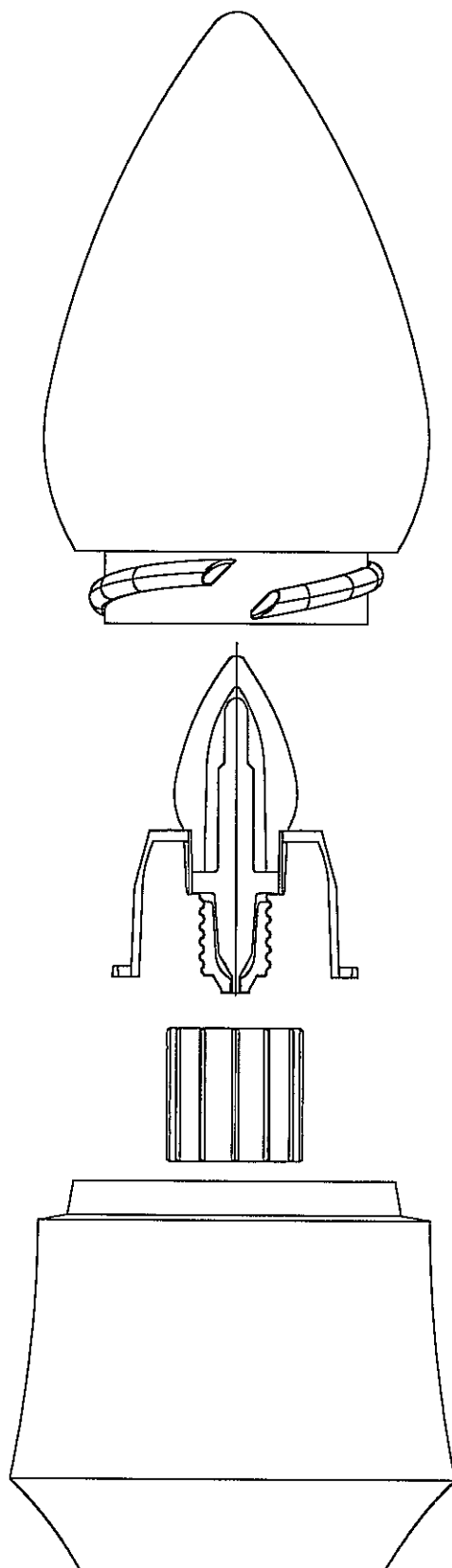
IL PORTALAMPADA PUO' ESSERE COLLEGATO A CAVI  
FLESSIBILI E RIGIDI DI SEZIONE 0,35/1,5 mmq



IL CONTATTO TRA LAMPADA E IL CONDUTTORE DI  
ALIMENTAZIONE E' GARANTITO NEL TEMPO

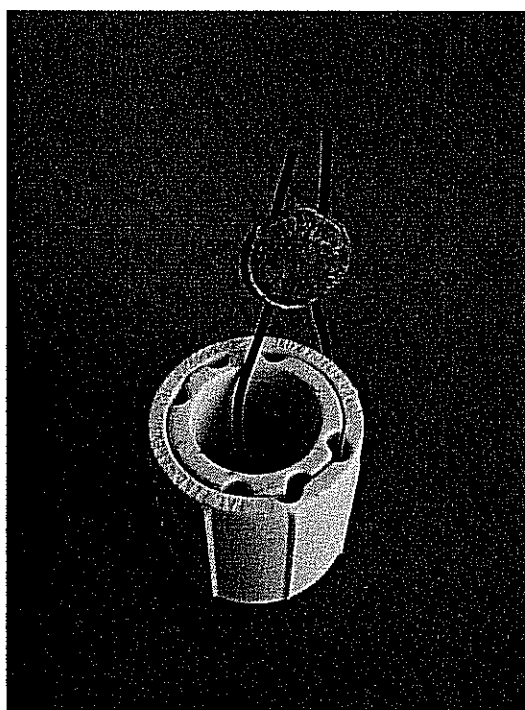
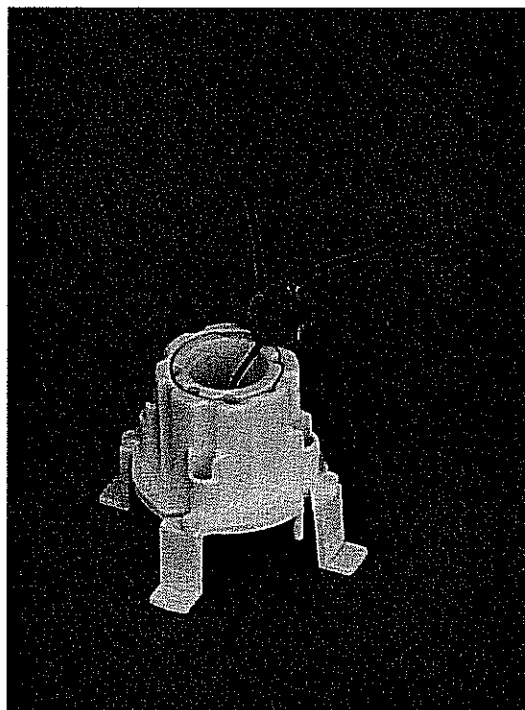


Fig.7a ESPLOSO DELLA LAMPADA A LED MONTATA SU SOSTEGNO ELASTICO CHE CONSENTE DI POSIZIONARE IN CENTRO LA LAMPADA

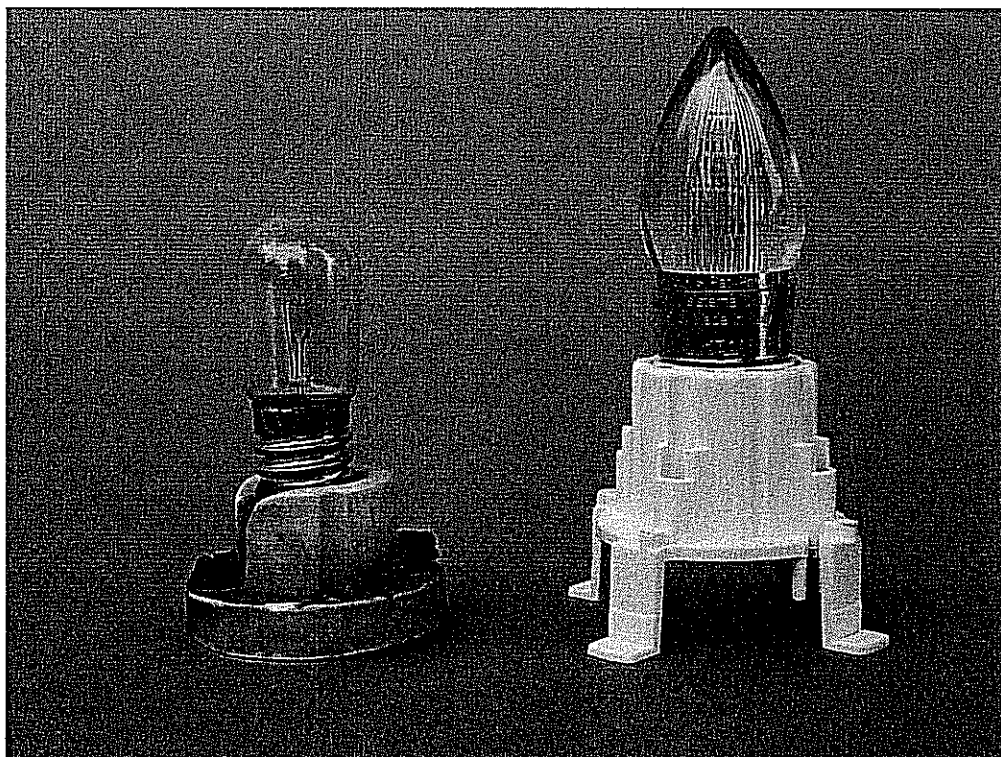
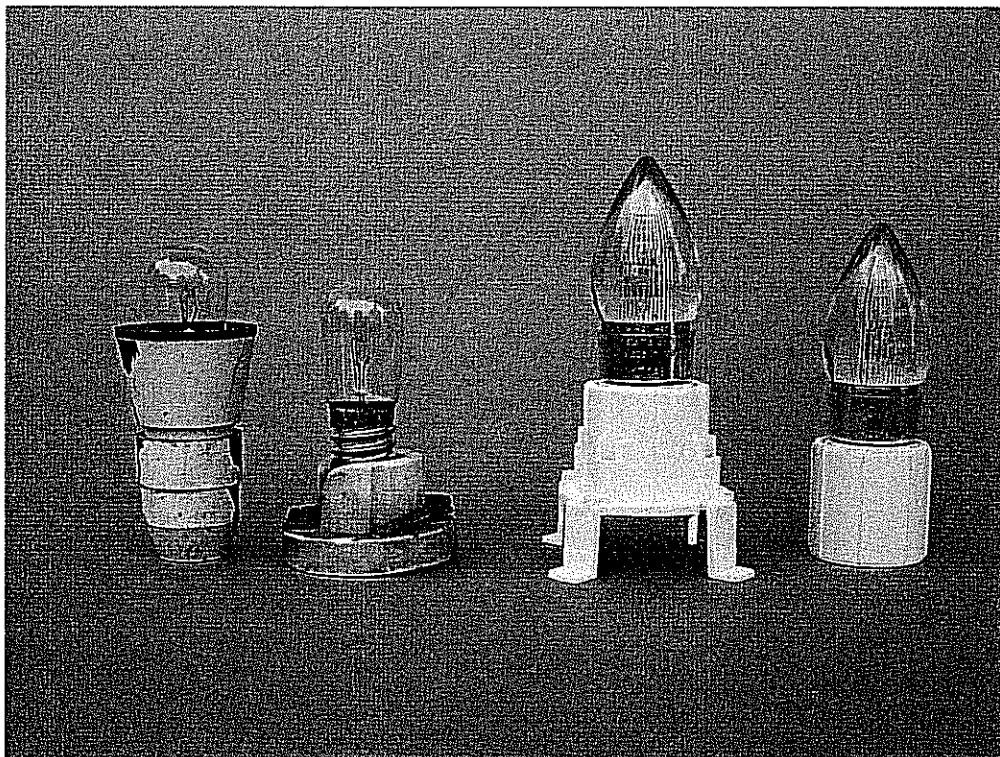


LA MARCA E IL TIPO DI APARECCHIATURE / MATERIALI SONO FORNITI SOLO A TITOLO INDICATIVO.  
LA DITTA POTRA' PROPORRE ANCHE APPARECCHIATURE / MATERIALI EQUIVALENTI A QUELLI INDICATI

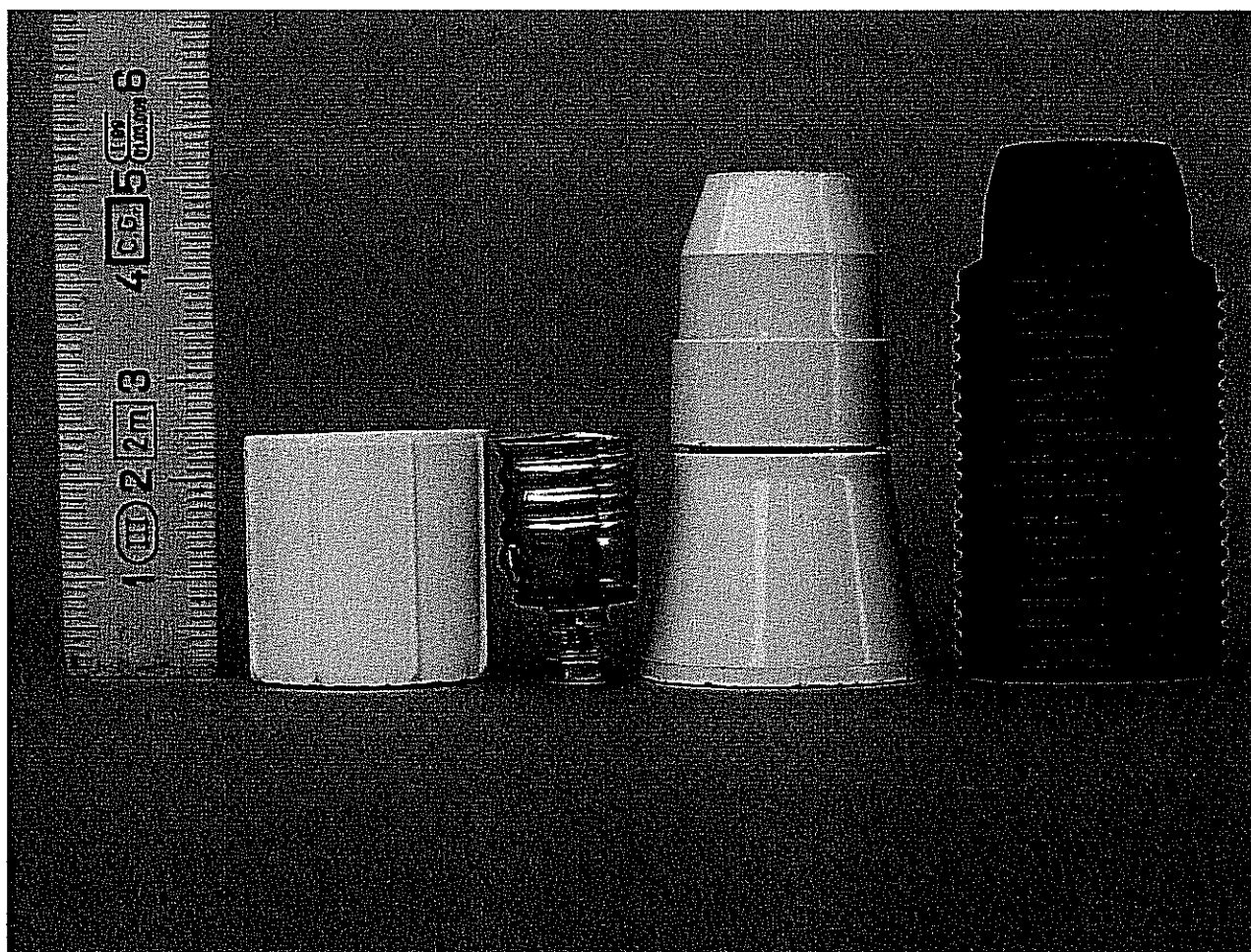
I PORTALAMPADA IN CASO DI MOROSITA' DEL  
CLIENTE NON VENGONO TOLTI MA SOLAMENTE  
PIOMBATI



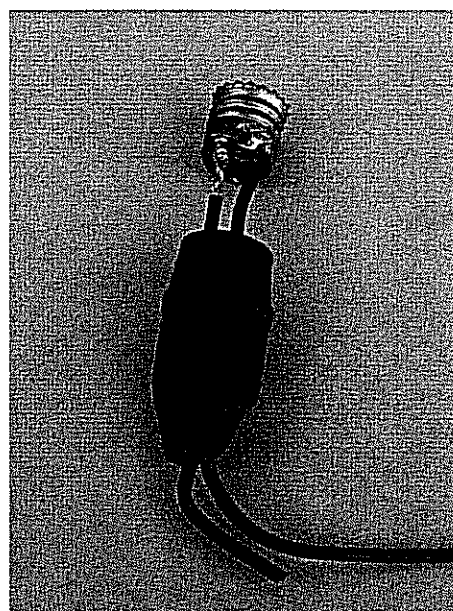
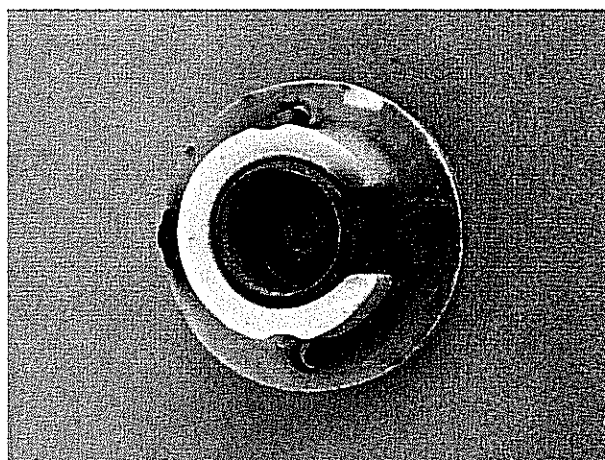
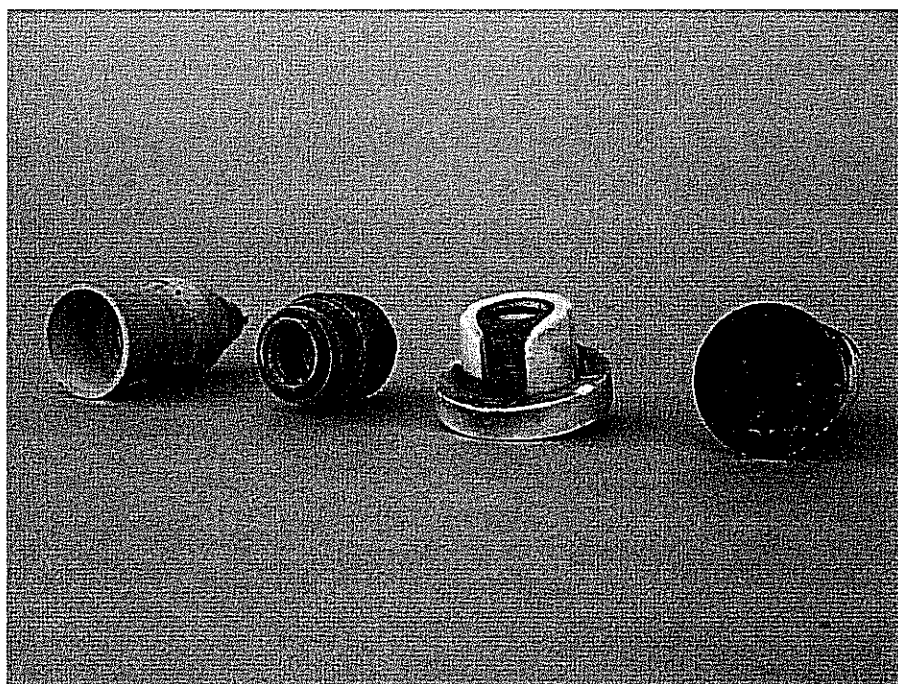
# PORTALAMPADA E LAMPADA IN USO ATTUALMETE E I NUOVI PRODOTTI



IL PORTALAMPADA  
E' TRA I PIU' PICCOLI ATTUALMENTE IN COMMERCIO



I PORTALAMPADA CHE VENGONO INSTALLATI NEGLI AMBIENTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA SI DETERIORANO FACILMENTE IN QUANTO NON ADATTI AL TIPO DI POSA ALL'ESTERNO E IN AMBIENTI UMIDI

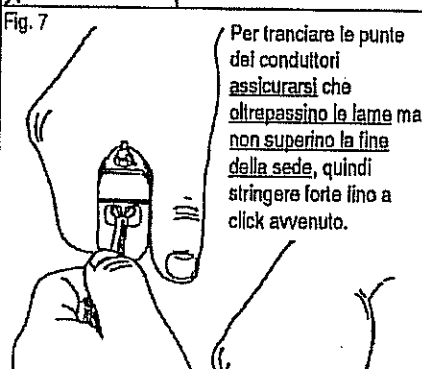
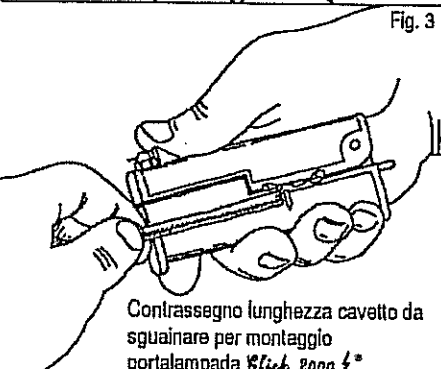
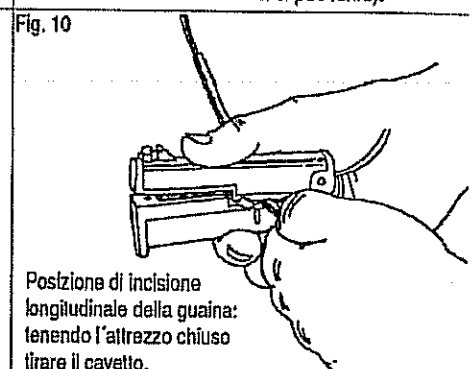
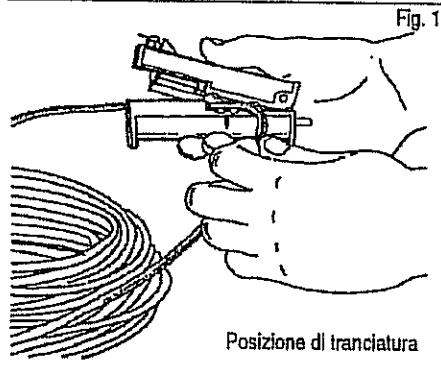
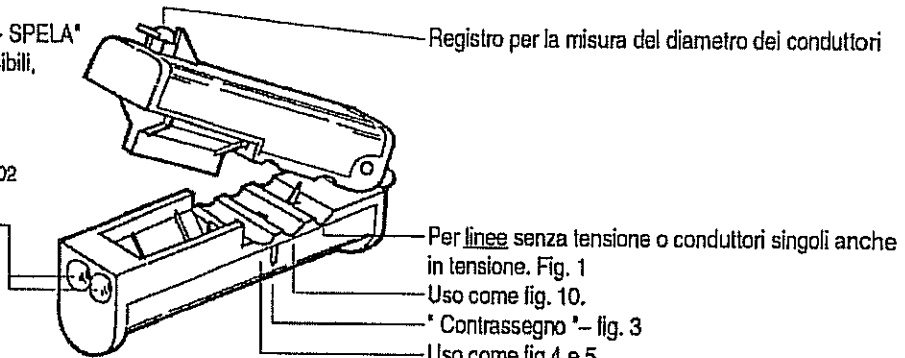


Attrezzo plurifunzionale "SGUAINA - TRANCIA - SPELA" per cavetti piatti o tondi e conduttori rigidi o flessibili, specifico per il portalamпада *Blick 2000 1°*

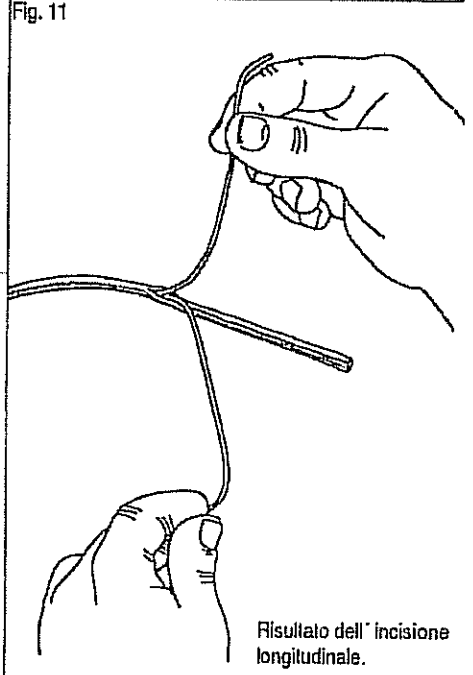
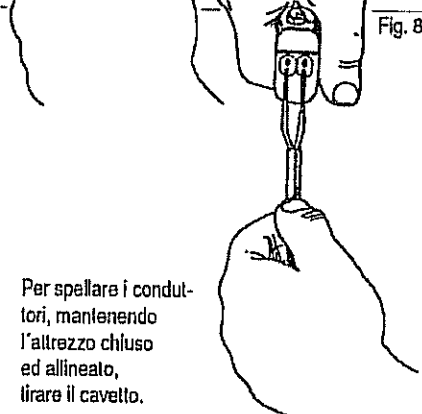
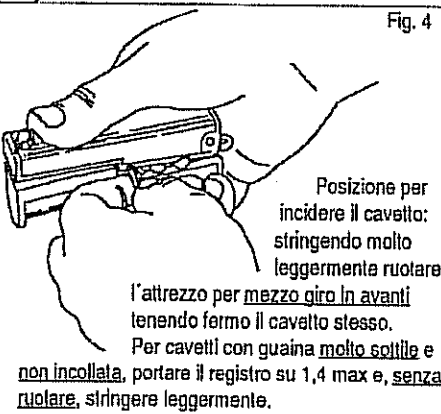
ART. 002

Per linee in tensione e non

# ISTRUZIONI

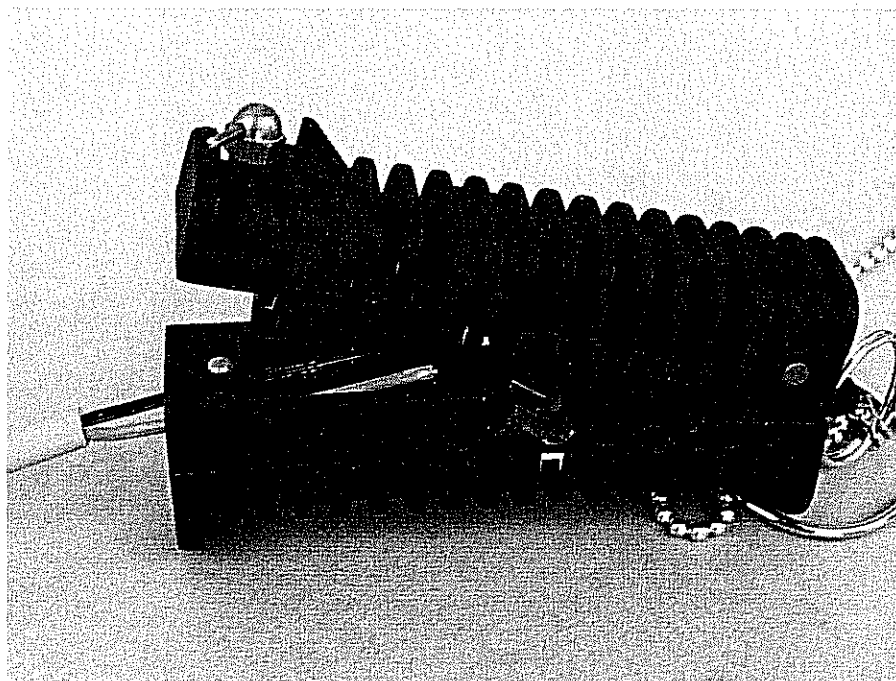
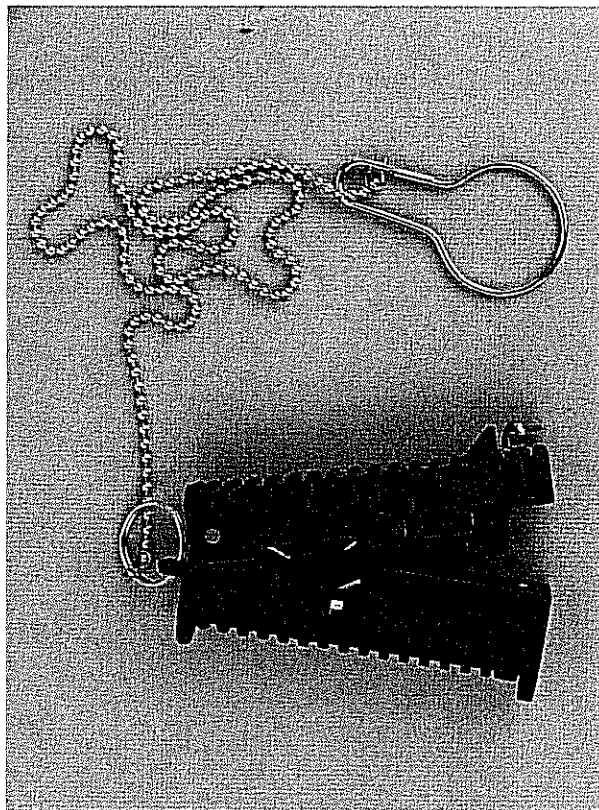


L'operazione è particolarmente indicata per i cavetti con la guaina incollata ed è opportuno farla su ambedue i fianchi.



LA MARCA E IL TIPO DI APARECCHIATURE / MATERIALI SONO FORNITI SOLO A TITOLO INDICATIVO. LA DITTA POTRA' PROPORRE ANCHE APPARECCHIATURE / MATERIALI EQUIVALENTI A QUELLI INDICATI

# ATTREZZO SPECIALE "SGUAINA-TRACCIA-SPELA" SPECIFICO PER IL MONTAGGIO DEI PORTALAMPADA





# **SOSTEGNO ELASTICO**

**SPECIFICO PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA  
ALIMENTATI ALLA TENSIONE DI 15/24 V SISTEMA SELV**

## **CAMPO DI APPLICAZIONE:**

- LUMINI ELETTRICI CON FIAMMA VETRO TIPO MICRO – MEDIO E MIGNON

## **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

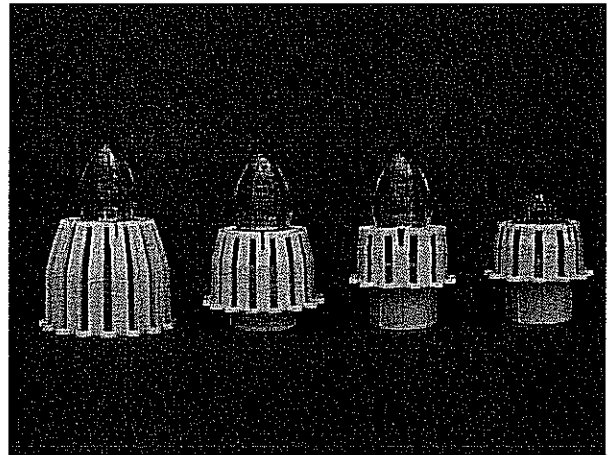
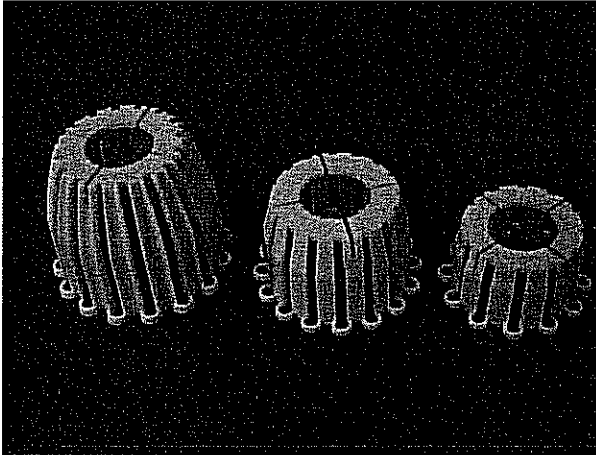
- Realizzato in PA 6 + 15%FG, risulta particolarmente adatto ad essere installato all'esterno (testato con prove d'invecchiamento accelerato)
- Deve essere inserito sulla lampada votiva e ha la funzione di posizionare la lampada in centro alla fiamma vetro del tipo micro
- E' studiato con una serie di alette verticali collegate alla base in modo da rendere il sostegno sufficientemente elastico e deformabile, tale da permetterne l'adattamento interno alle diverse misure di fiamme del tipo micro prodotte da tutte le aziende del settore dei bronzi funerari.



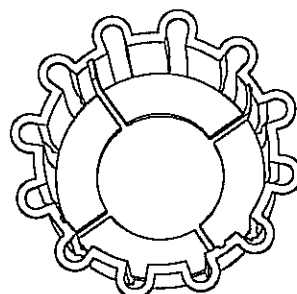
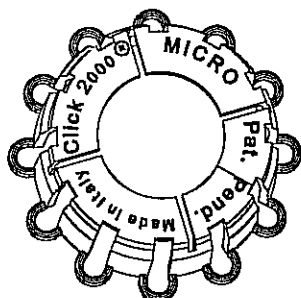
GLI ACCESSORI DI CENTRAGGIO E SOSTEGNO  
SONO STATI STUDIATI PER POSIZIONARE LA LAMPADA  
VOTIVA NEL CENTRO DELLA FIAMMA VETRO



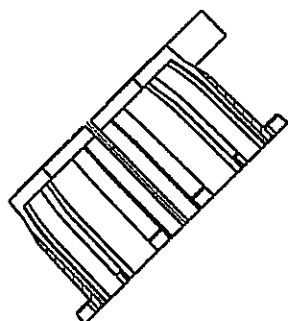
ACCESSORI DI CENTRAGGIO E SOSTEGNO DELLE  
LAMPADINE A LED ADATTI PER FIAMME  
VETRO – MICRO - MEDIE E MIGNON



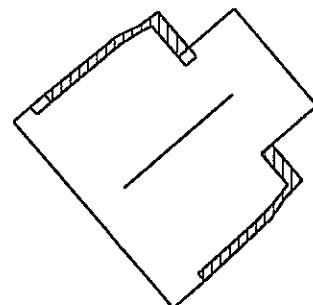
# SOSTEGNO ELATICO clich 2000 art.S12



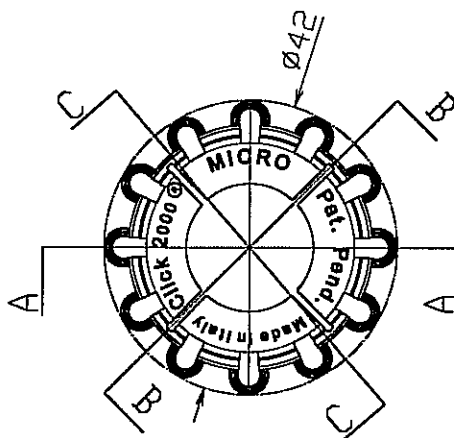
SEZ. A-A



SEZ. B-B

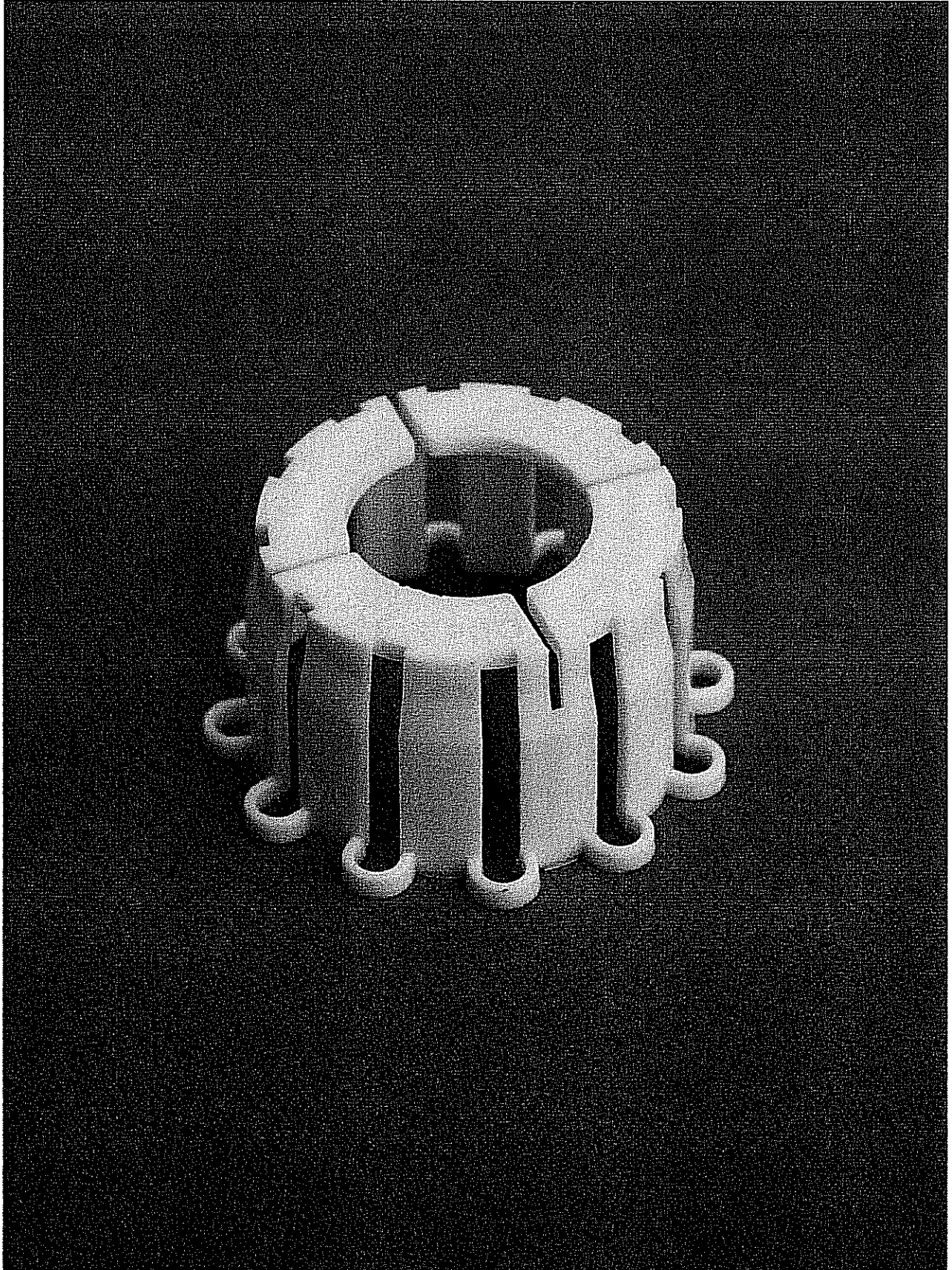


SEZ. C-C

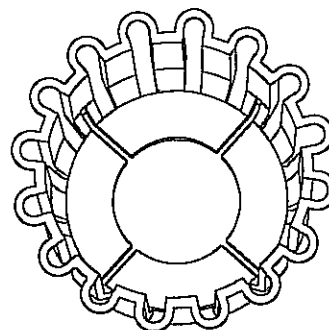
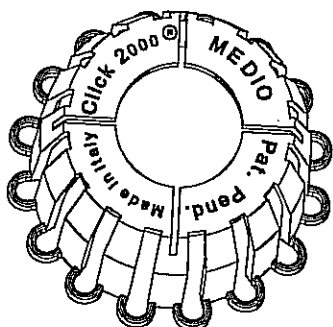


LA MARCA E IL TIPO DI APARECCHIATURE / MATERIALI SONO FORNITI SOLO A TITOLO INDICATIVO.  
LA DITTA POTRA' PROPORRE ANCHE APPARECCHIATURE / MATERIALI EQUIVALENTI A QUELLI INDICATI

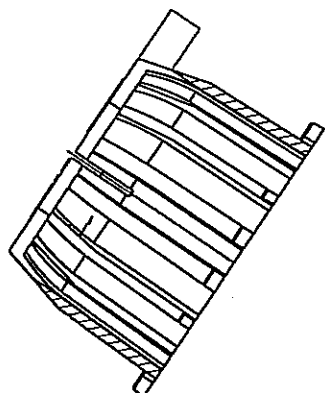
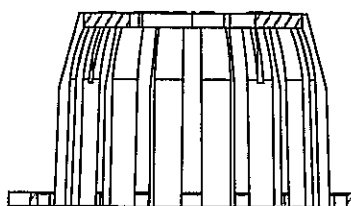
## SOSTEGNO ELASTICO



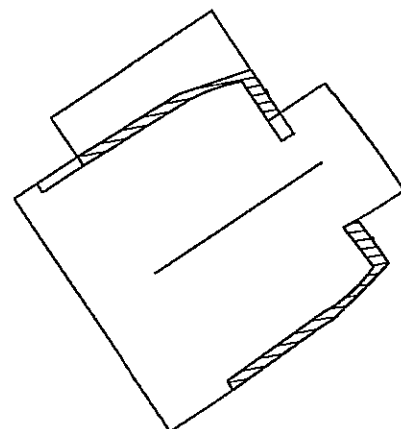
# SOSTEGNO ELATICO clich 2000 art.S13



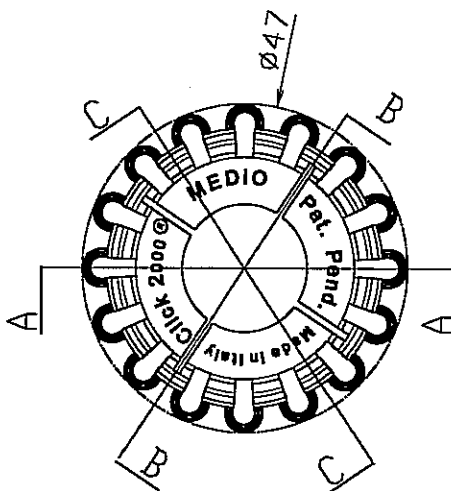
SEZ. A-A



SEZ. B-B



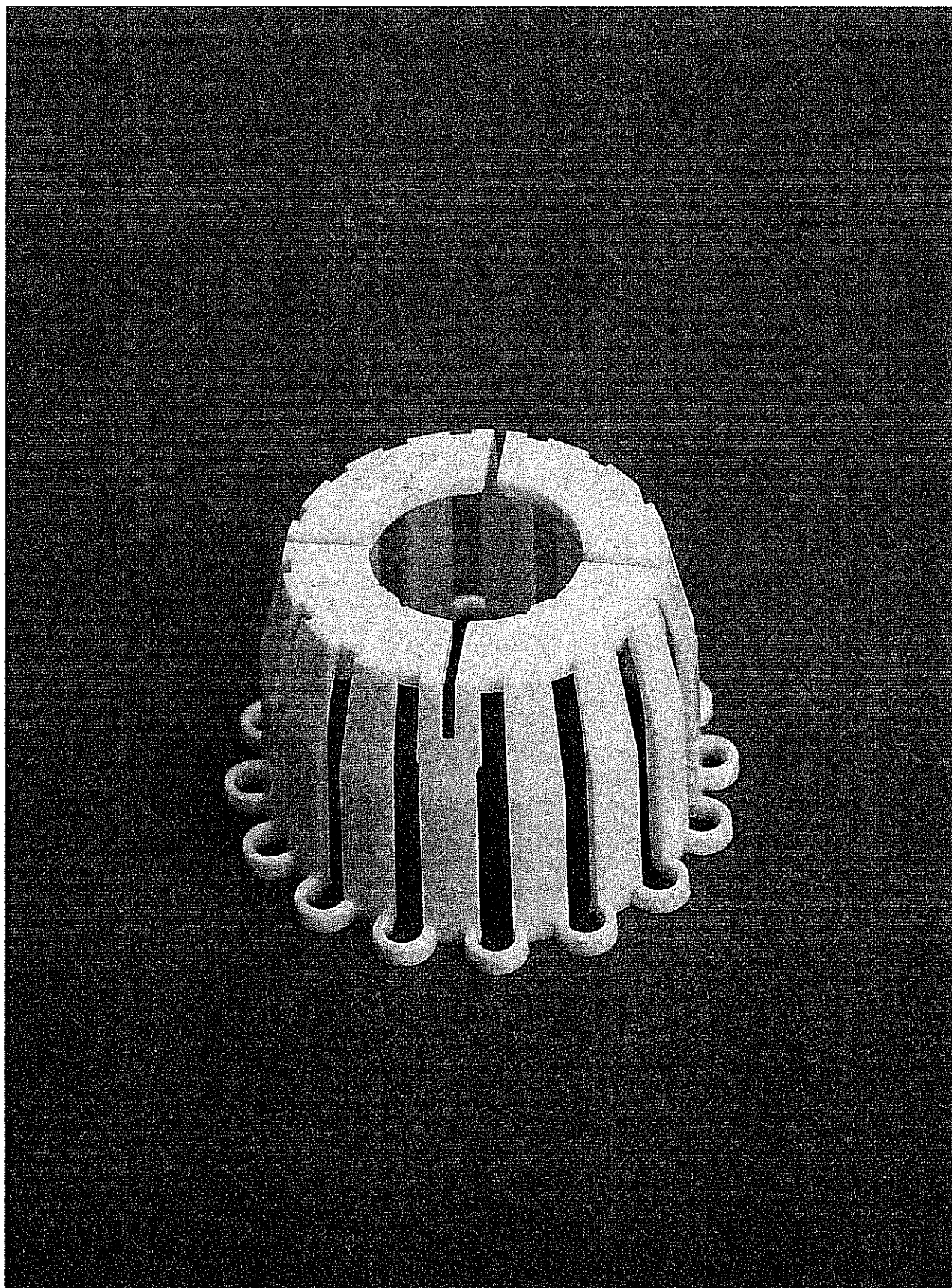
SEZ. C-C



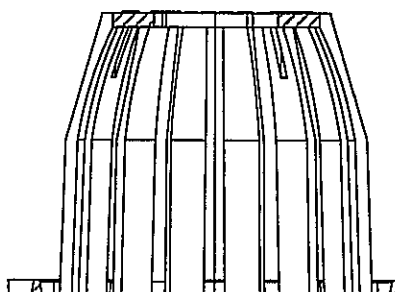
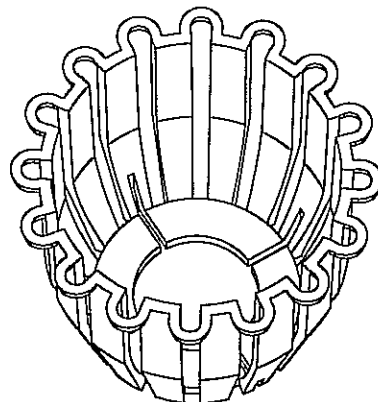
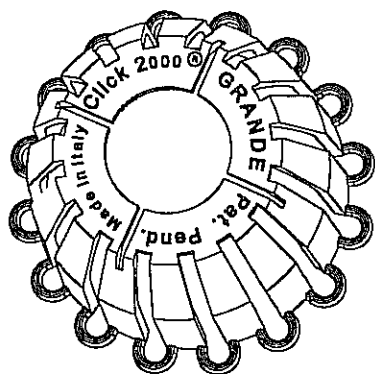
LA MARCA E IL TIPO DI APARECCHIATURE / MATERIALI SONO FORNITI SOLO A TITOLO INDICATIVO.  
LA DITTA POTRA' PROPORRE ANCHE APPARECCHIATURE / MATERIALI EQUIVALENTI A QUELLI INDICATI



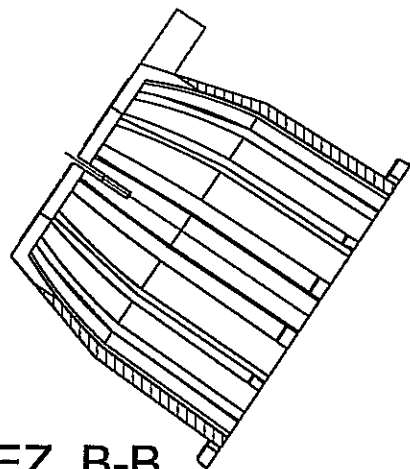
## SOSTEGNO ELASTICO



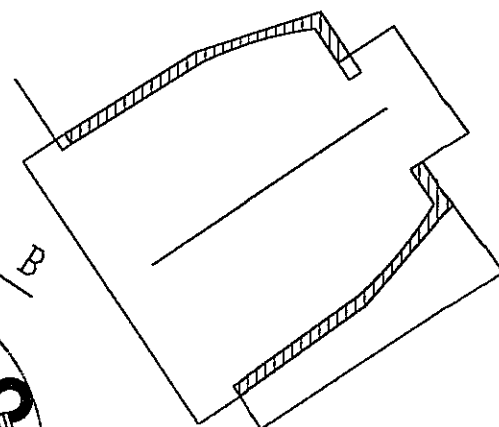
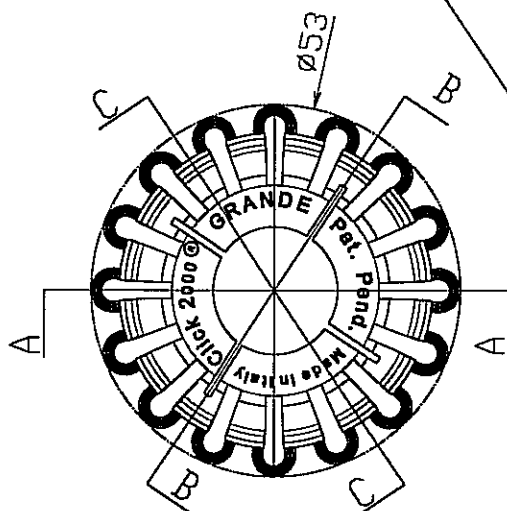
# SOSTEGNO ELATICO clich 2000 art.S14



SEZ. A-A



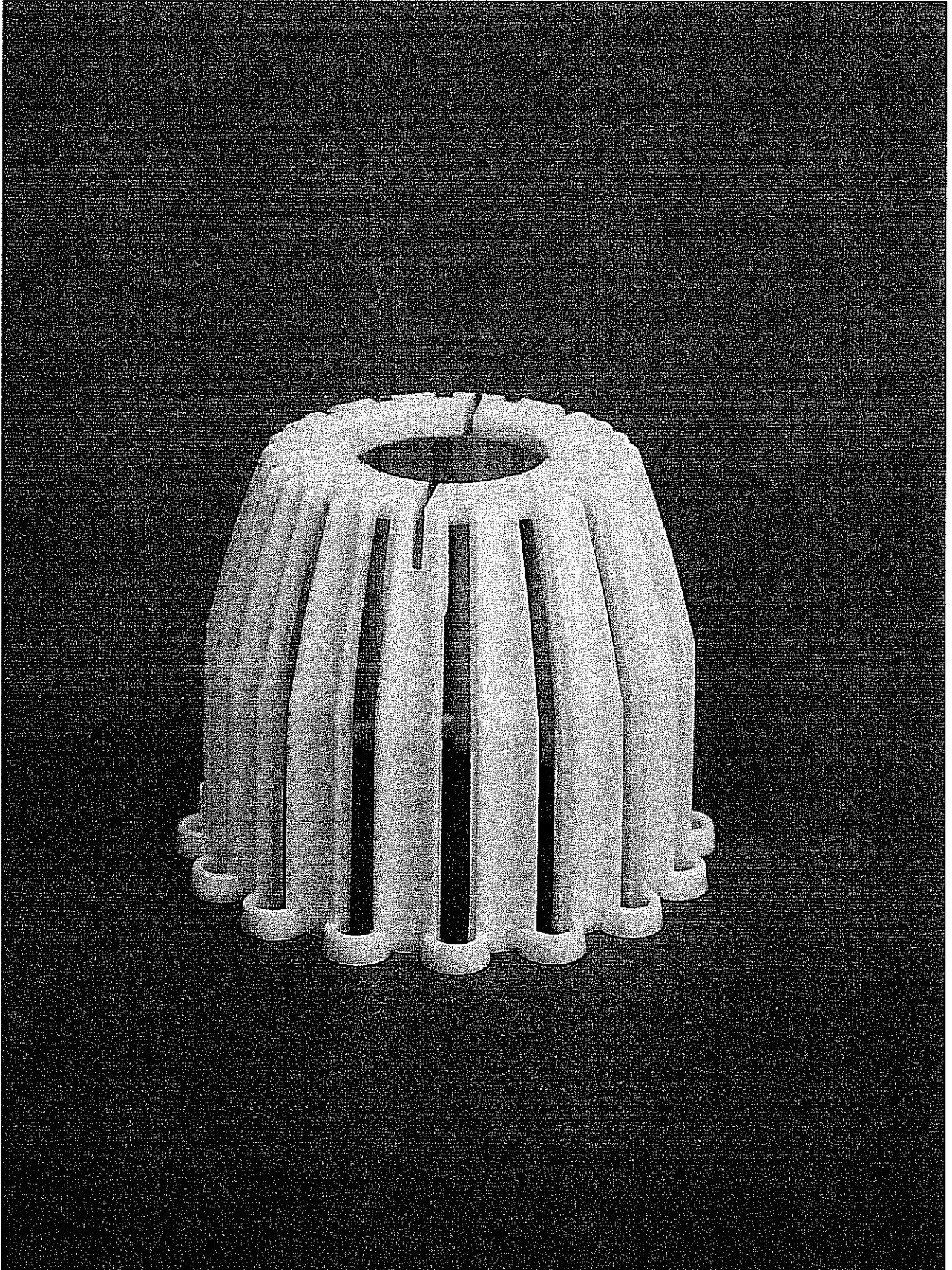
SEZ. B-B



SEZ. C-C

LA MARCA E IL TIPO DI APARECCHIATURE / MATERIALI SONO FORNITI SOLO A TITOLO INDICATIVO.  
LA DITTA POTRA' PROPORRE ANCHE APPARECCHIATURE / MATERIALI EQUIVALENTI A QUELLI INDICATI

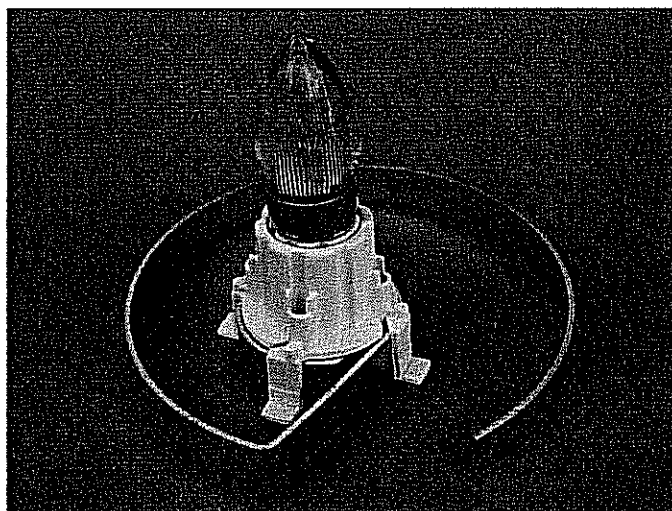
## SOSTEGNO ELASTICO



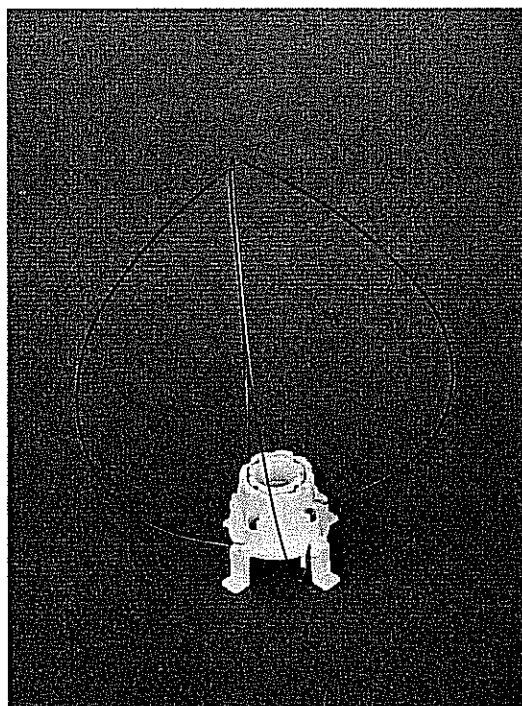


## ACCESSORI DI CENTRAGGIO E SOSTEGNO

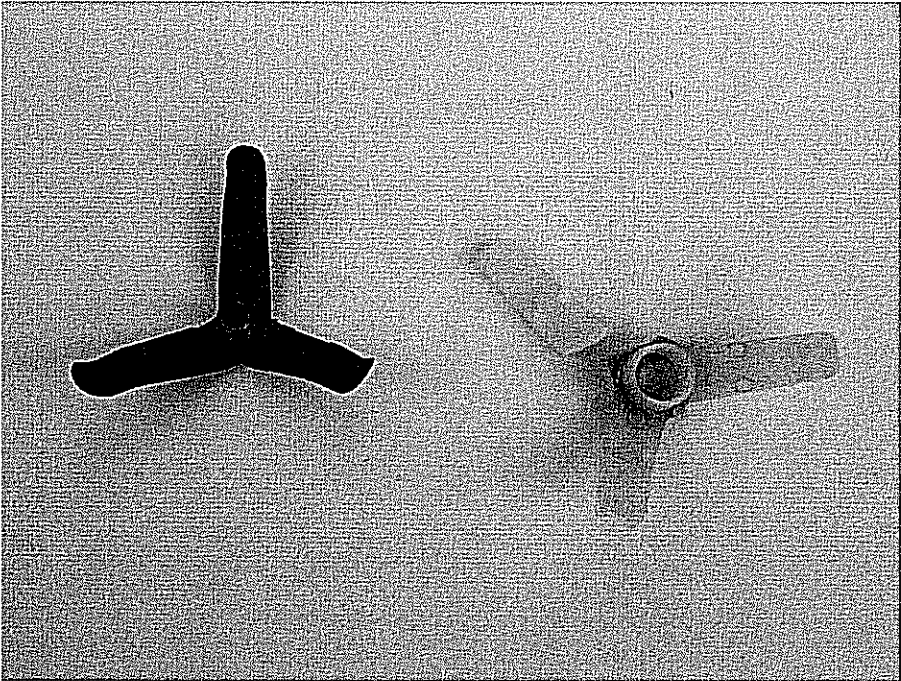
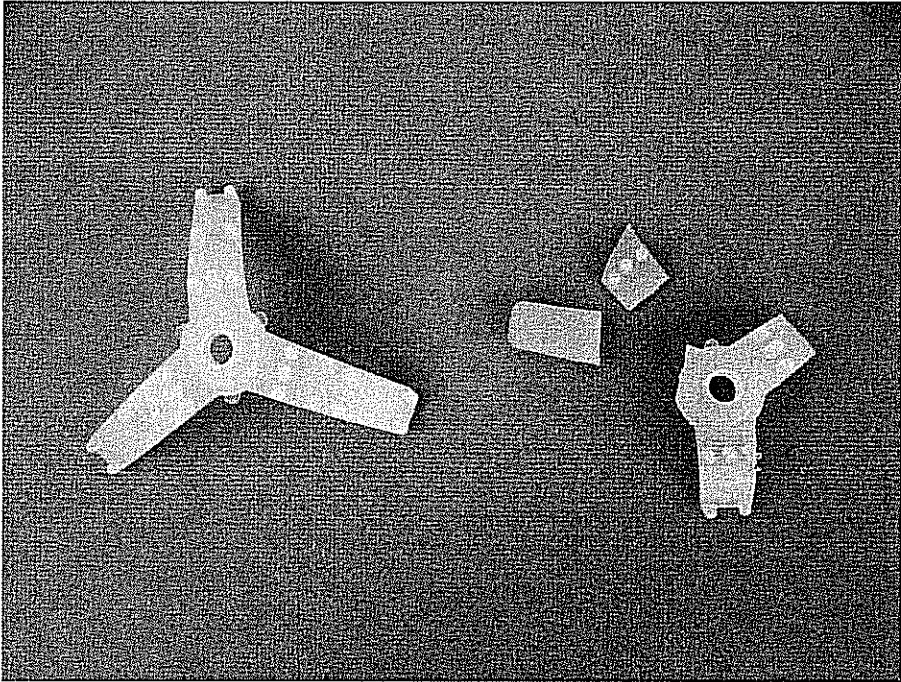
ACCESSORIO DI  
CENTRAGGIO E  
SOSTEGNO PER  
LUMINO DA INCASSO SU  
TOMBALE



ACCESSORIO DI CENTRAGGIO  
E SOSTEGNO PER FIAMMA IN  
VETRO GIGANTE UTILIZZATA  
NELLE CAPPELLE



ACCESSORI DI CENTRAGGIO E SOSTEGNO IN  
COMMERCIO CHE PERO' SI DEGRADANO FACILMENTE



# **ATTACCO A SCATTO PER PROFILATO PASSACAVI**

**SPECIFICO PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VOTIVA  
ALIMENTATI ALLA TENSIONE DI 15/24 V SISTEMA SELV**

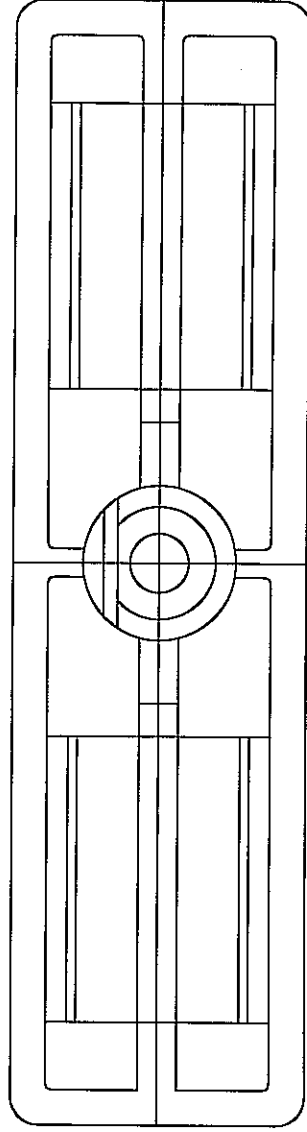
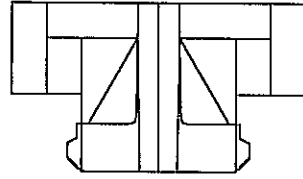
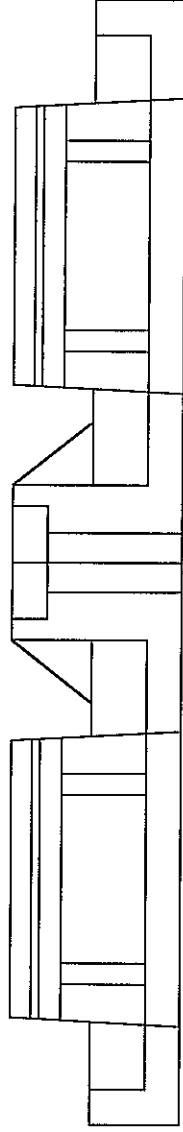
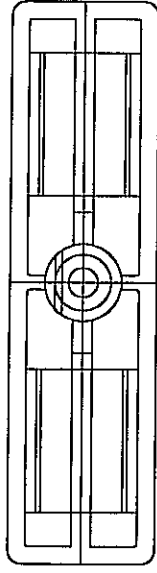
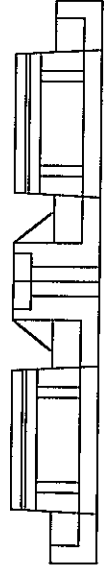
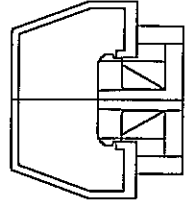
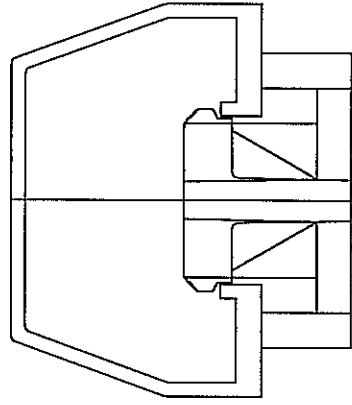
## **CAMPO DI APPLICAZIONE:**

- LOCULI , OSSARI
- TOMBE DI FAMIGLIA

## **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

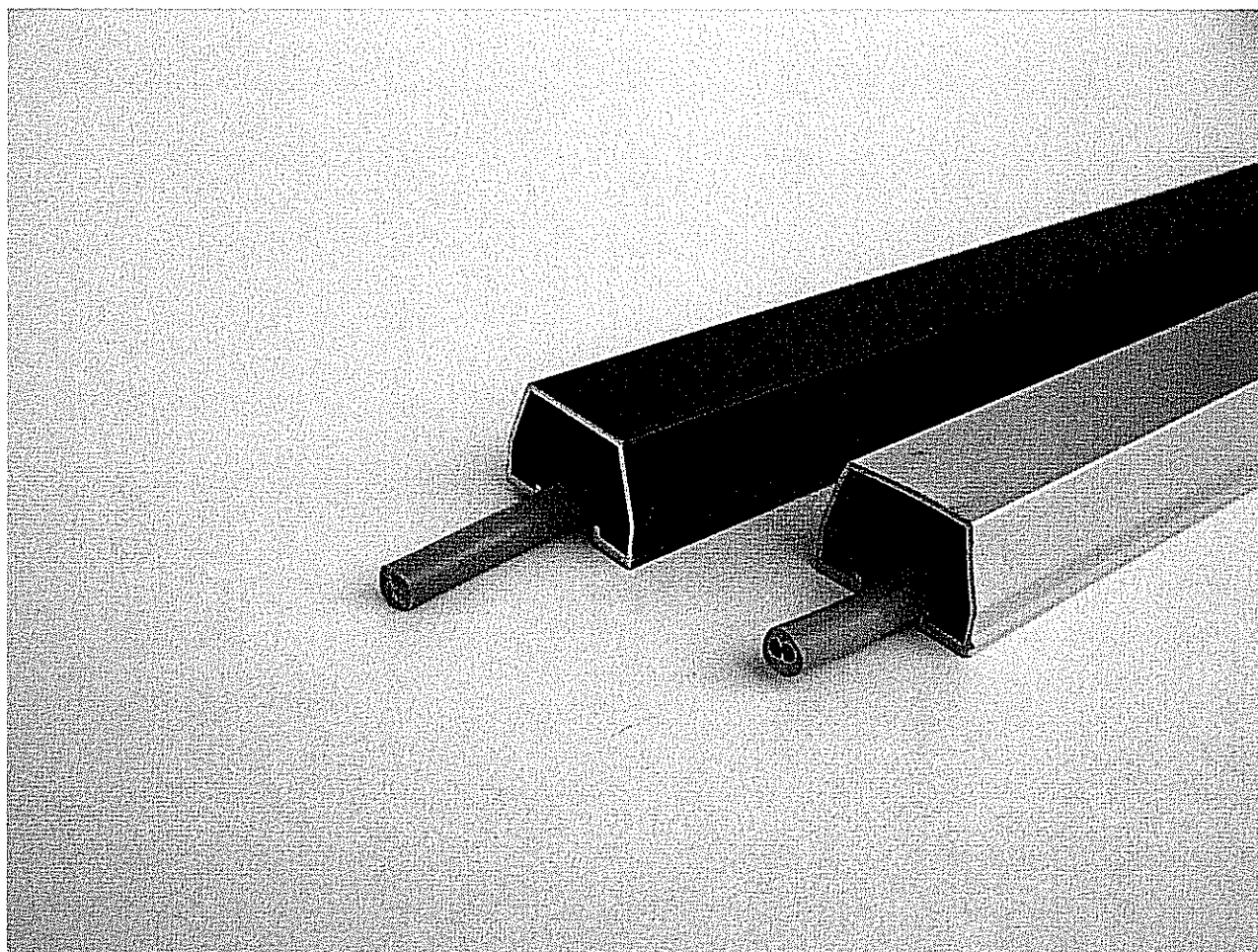
- Realizzato in PA 6 + 15%FG di diversi colori, risulta particolarmente adatto ad essere installato all'esterno
- Studiato per bloccare a scatto il profilato in alluminio che deve contenere i cavi di alimentazione delle lampade votive installate nei loculi e negli ossari nei quali è impossibile realizzare un impianto interno , in quanto lo spazio fra la piastra di marmo e il muro di chiusura della salma è insufficiente
- Viene fissato alla struttura in c.a. o al rivestimento in marmo mediante delle viti in acciaio inox con un interasse pari alla larghezza del loculo-ossario , tale da permettere la rimozione del profilato per l'allacciamento di ogni singolo loculo-ossario
- Presenta un foro al quale è possibile fissare, mediante una fascetta, le linee in cavo che andranno poi coperte dal profilato in alluminio.

ATTACCO A SCATTO PER  
PROFILATO PASSACAVI ART.A 022



LA MARCA E IL TIPO DI APARECCHIATURE / MATERIALI SONO FORNITI SOLO A TITOLO INDICATIVO.  
LA DITTA POTRA' PROPORRE ANCHE APPARECCHIATURE / MATERIALI EQUIVALENTI A QUELLI INDICATI

PROFILATI SPECIALI PER IMPIANTISTICA CIMITERIALE  
CON SUPPORTO A SCATTO PREVERNICIATO COLORE  
GRIGIO CEMENTO PER LOCULI ED OSSARI



CONTENITORE PER GIUNTI DI DERIVAZIONE IN  
ALLUMINIO PREVERNICIATO DI COLORE GRIGIO  
CEMENTO VITE DI FISSAGGIO IN INOX

