

Center for Reconstructive Urethral Surgery



GUIDO BARBAGLI M.D.

Arezzo - ITALY

e-mail: info@urethralcenter.it

Website: www.urethralcenter.it

Uretroplastica con innesto dorsale di mucosa orale

e-mail: info@urethralcenter.it

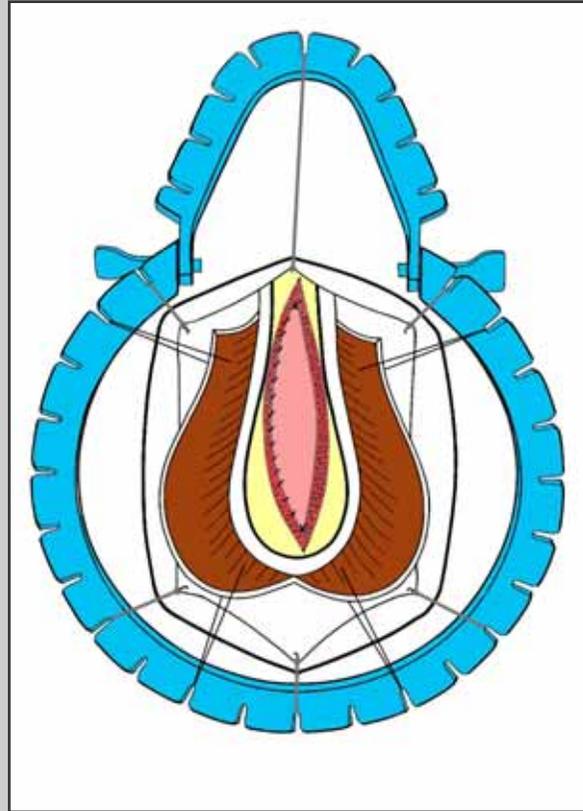
website: www.urethralcenter.it

Uretroplastica con innesto dorsale di mucosa orale



Uretra bulbare

Uretroplastica con innesto dorsale di mucosa orale



Tecnica chirurgica: step by step

Preparazione del paziente



Posizione litotomica semplice

Preparazione del paziente



Gambali di Allen con cosciali idraulici

Due teams lavorano simultaneamente

prelievo di
mucosa
orale

preparazione
dell'uretra



Due separati sets di strumenti



mucosa orale



uretroplastica

Vantaggi del doppio team

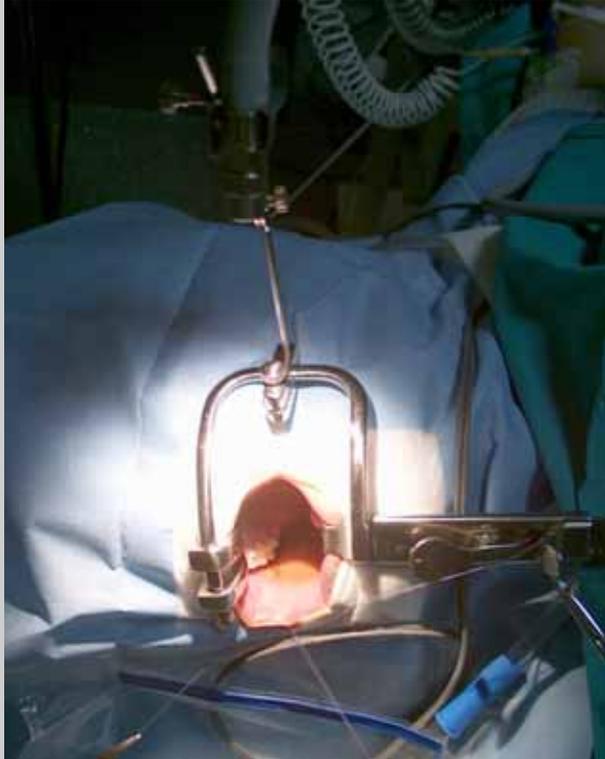
```
graph TD; A[Vantaggi del doppio team] --> B[Diminuisce il tempo operatorio di circa 1 ora]; A --> C[Diminuisce il rischio di contaminazione];
```

**Diminuisce il
tempo
operatorio di
circa 1 ora**

**Diminuisce il
rischio di
contaminazione**

Il paziente è intubato attraverso il naso per lasciare completamente libera la cavità orale





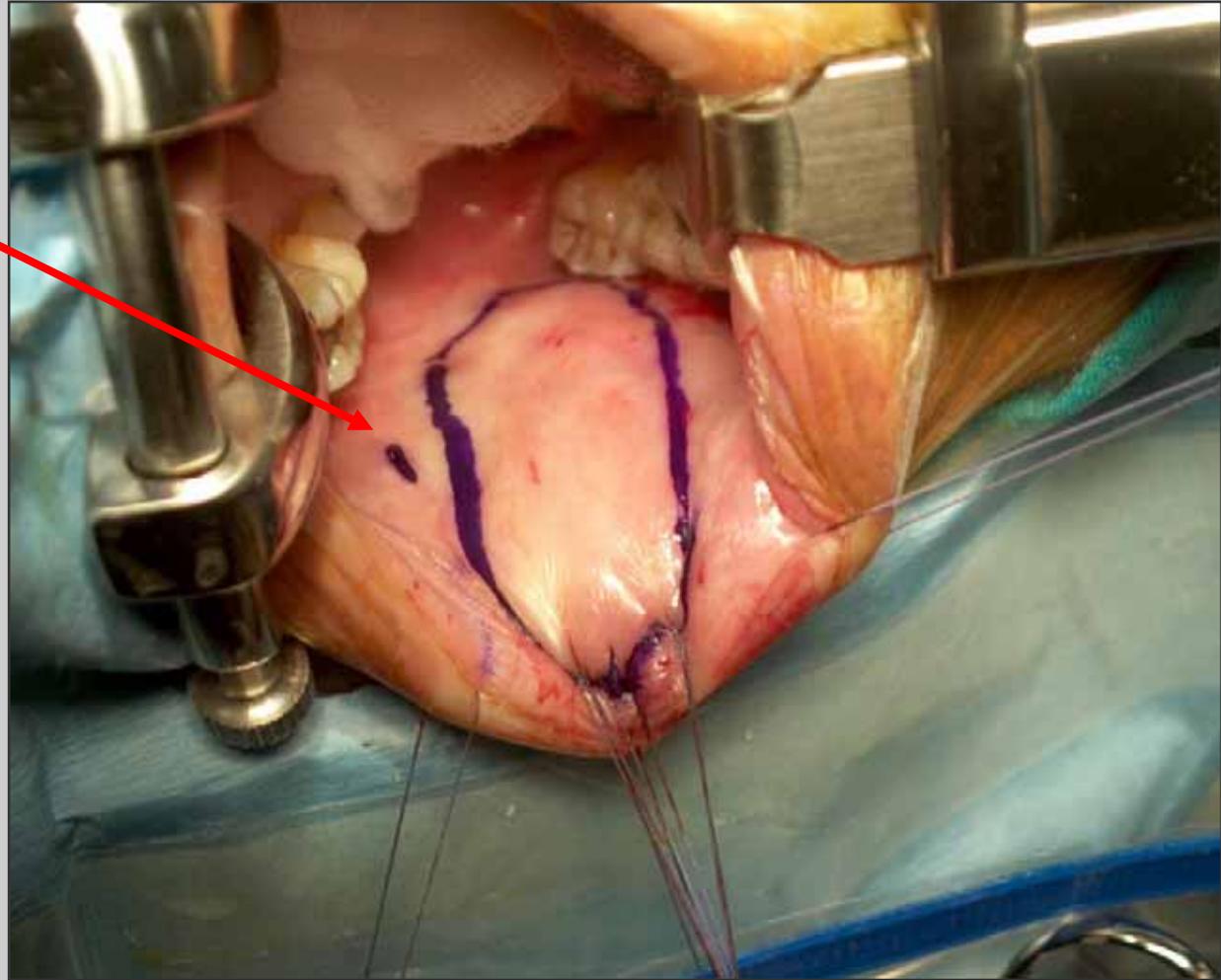
**particolare retrattore
buccale**

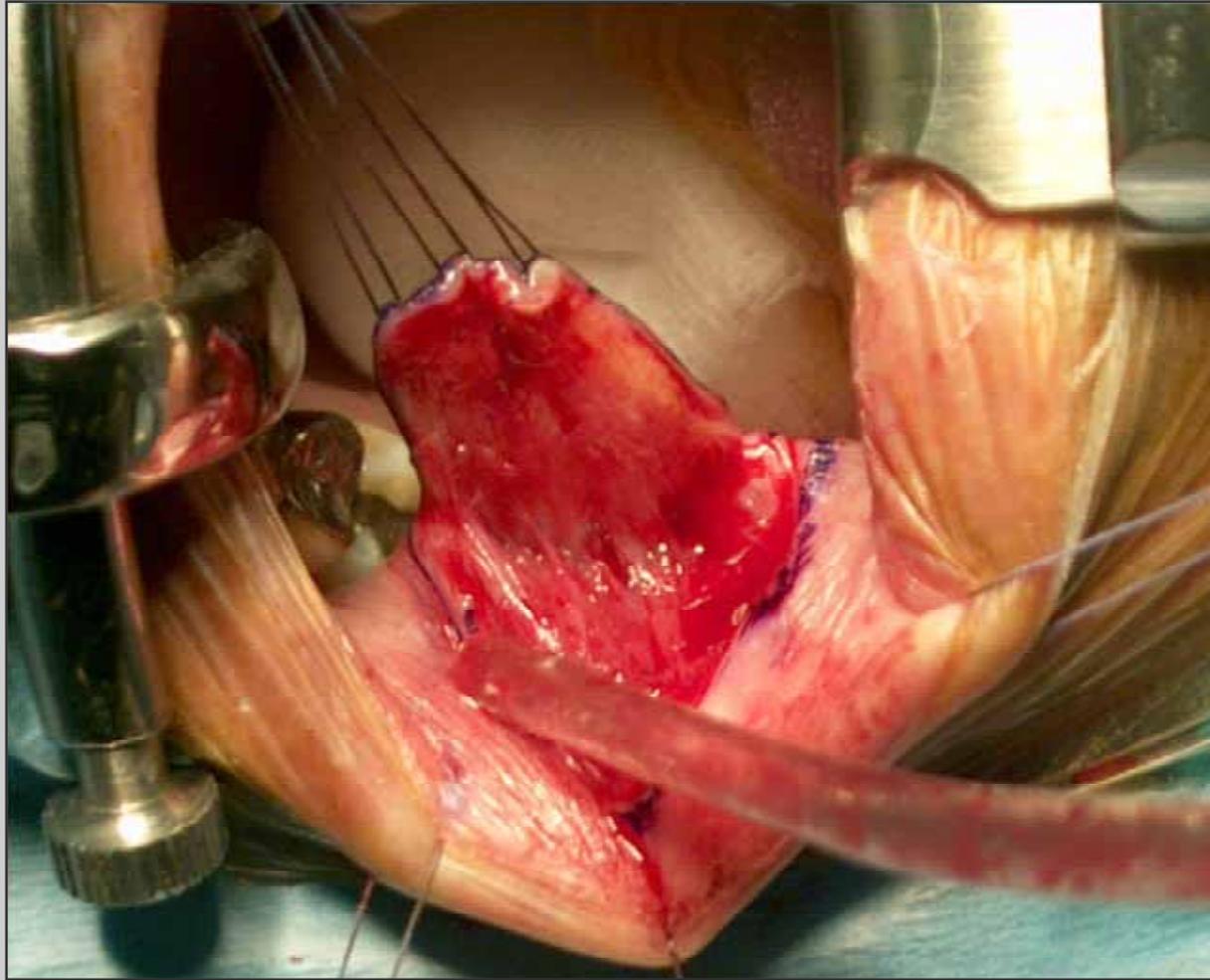


**un solo assistente è
necessario per il prelievo**

la zona del prelievo è demarcata

dotto di Stenone

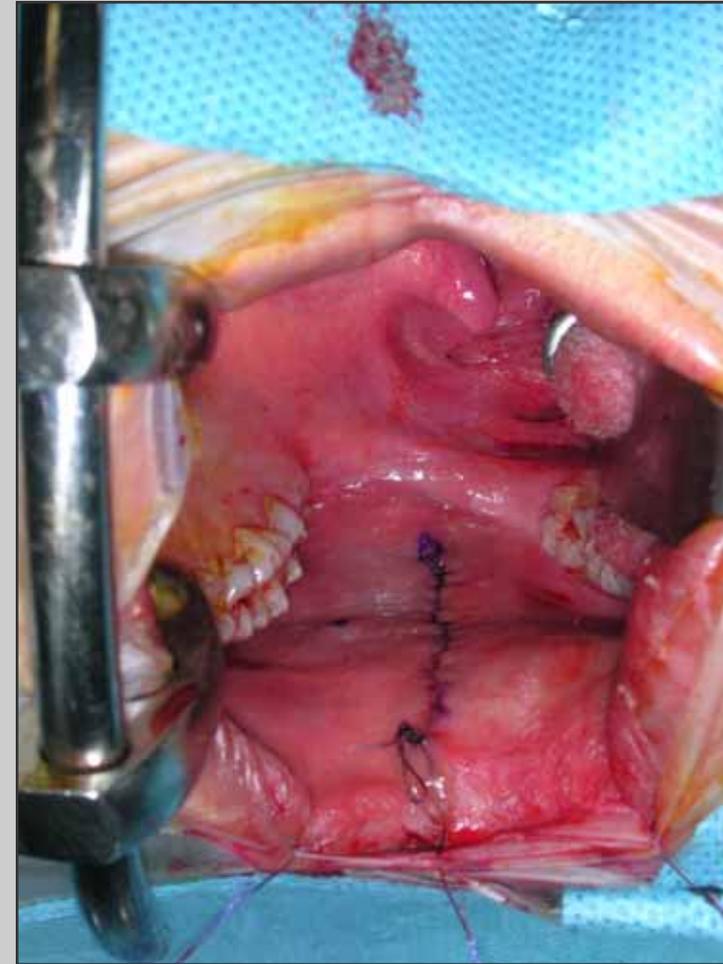
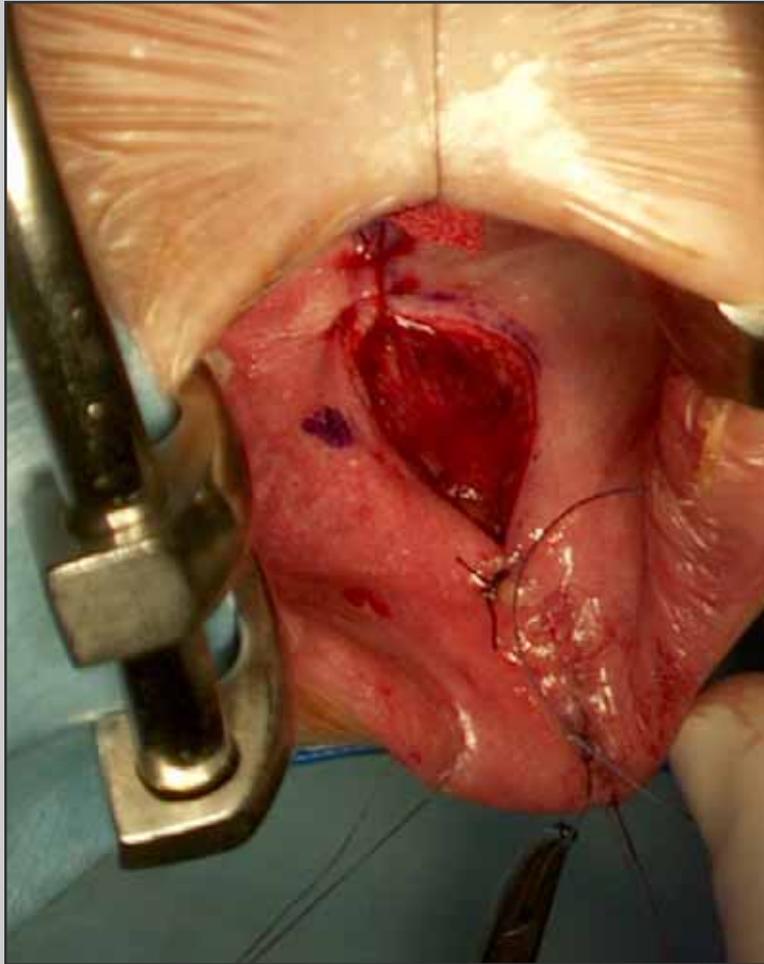




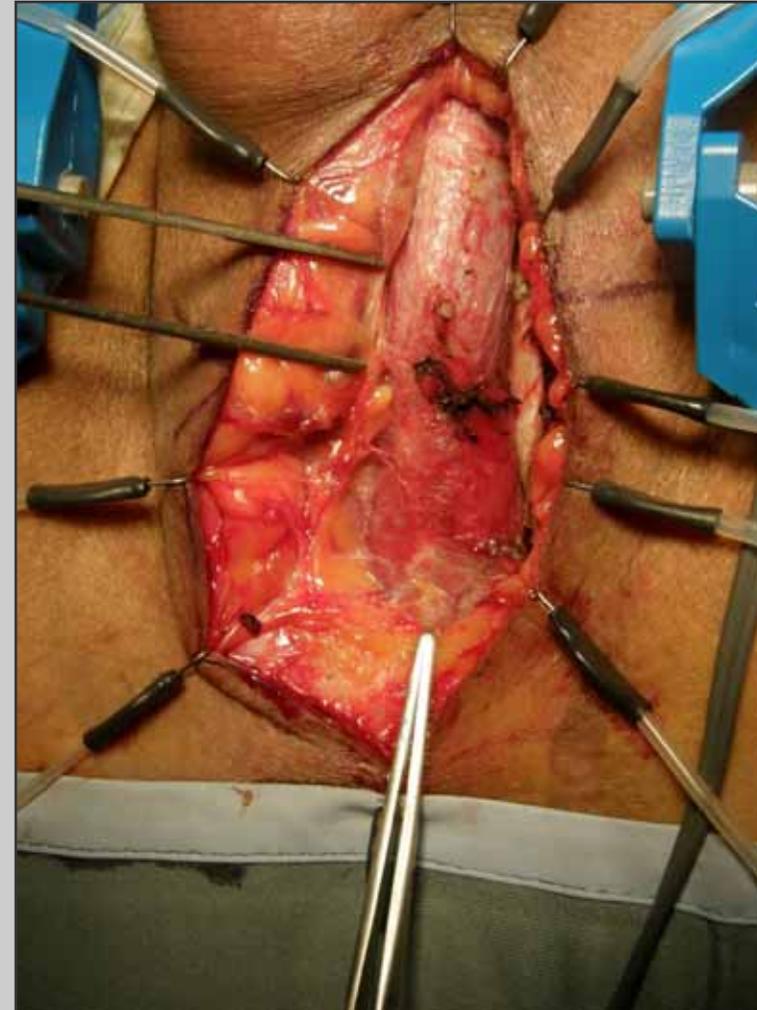
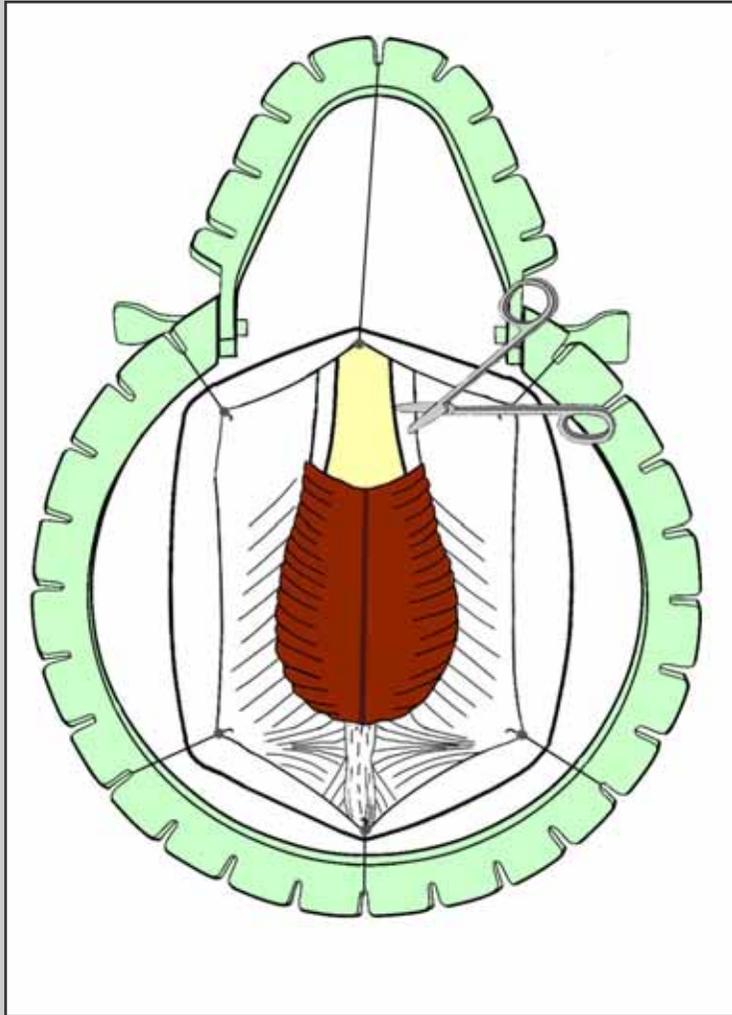
la mucosa orale è sollevata dal pavimento muscolare e rimossa



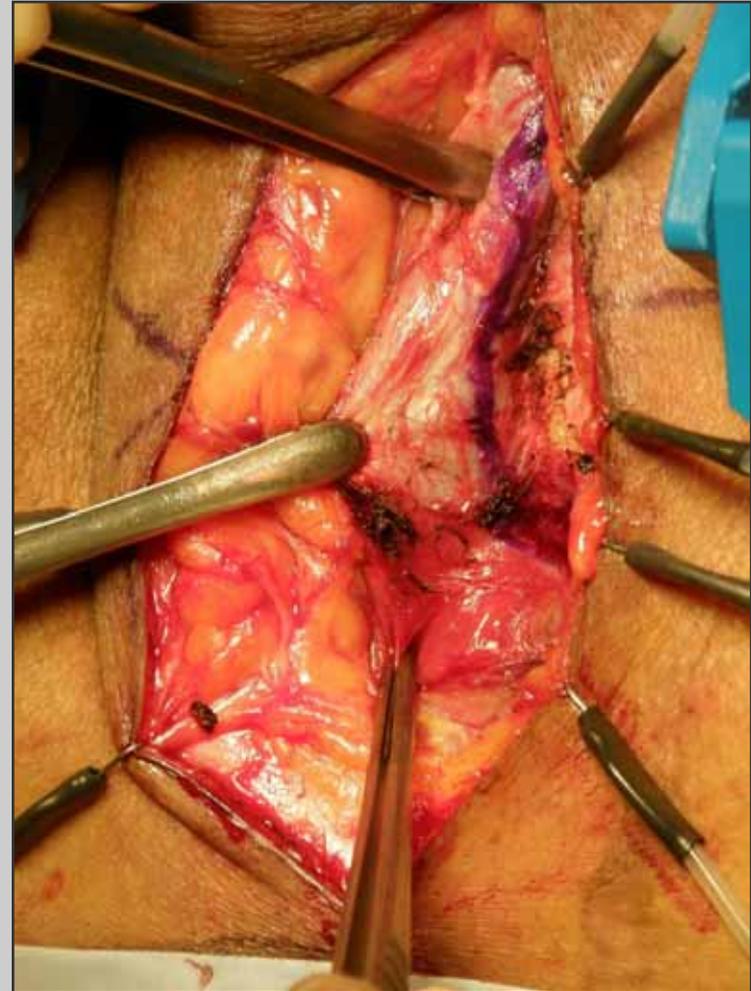
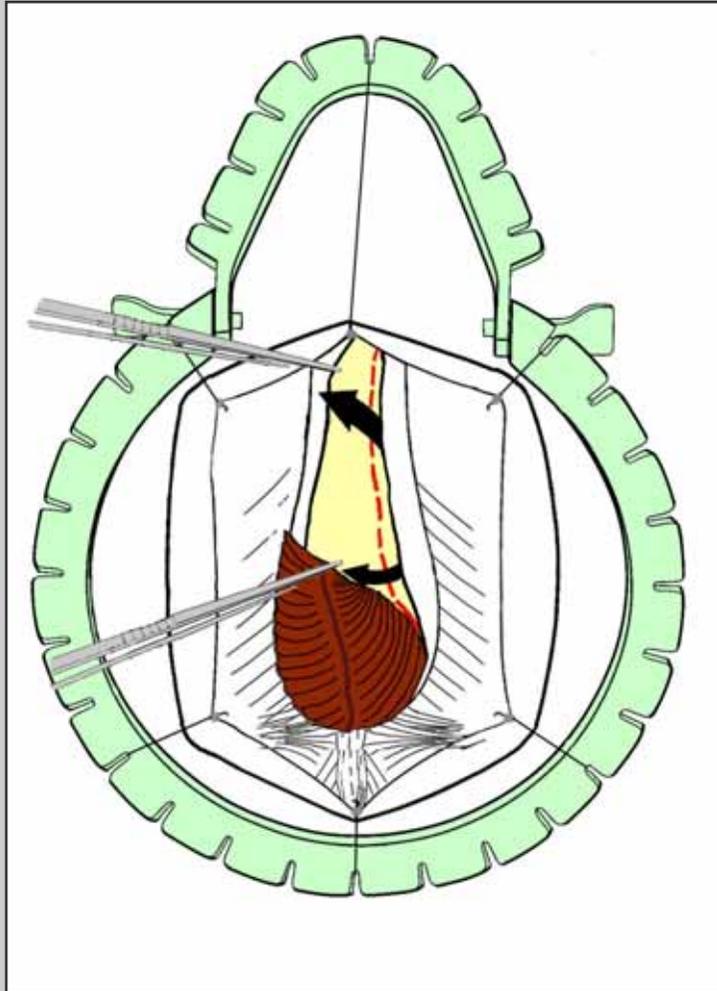
l'innesto è di 4 cm in lunghezza e 2.5 cm in larghezza



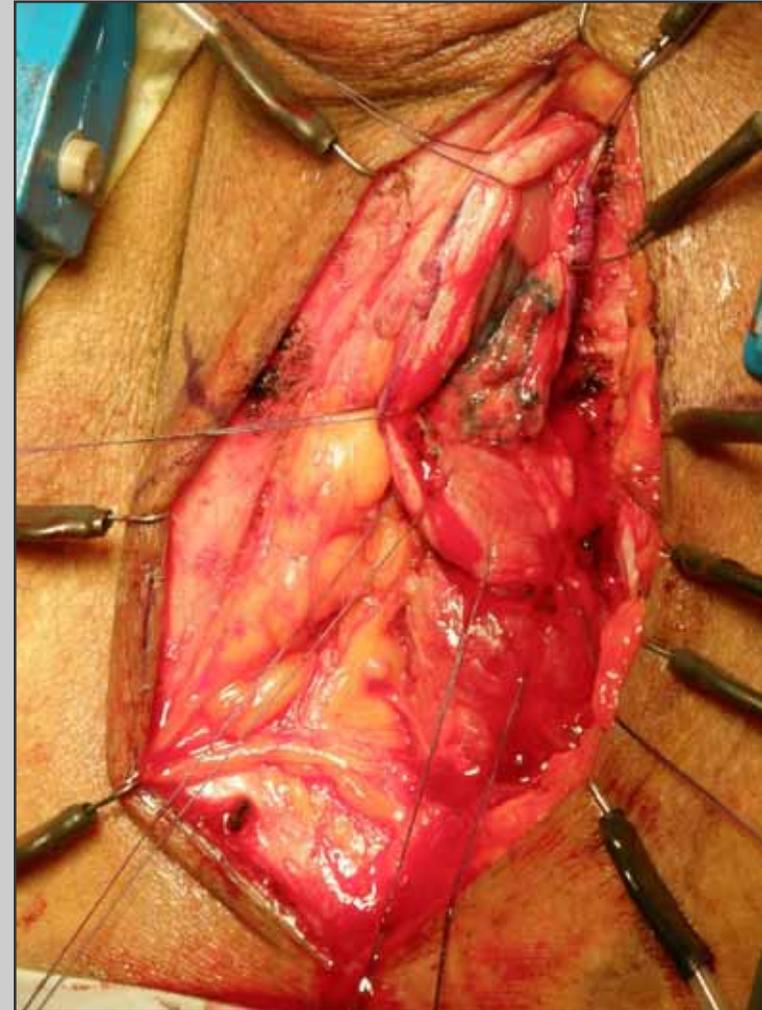
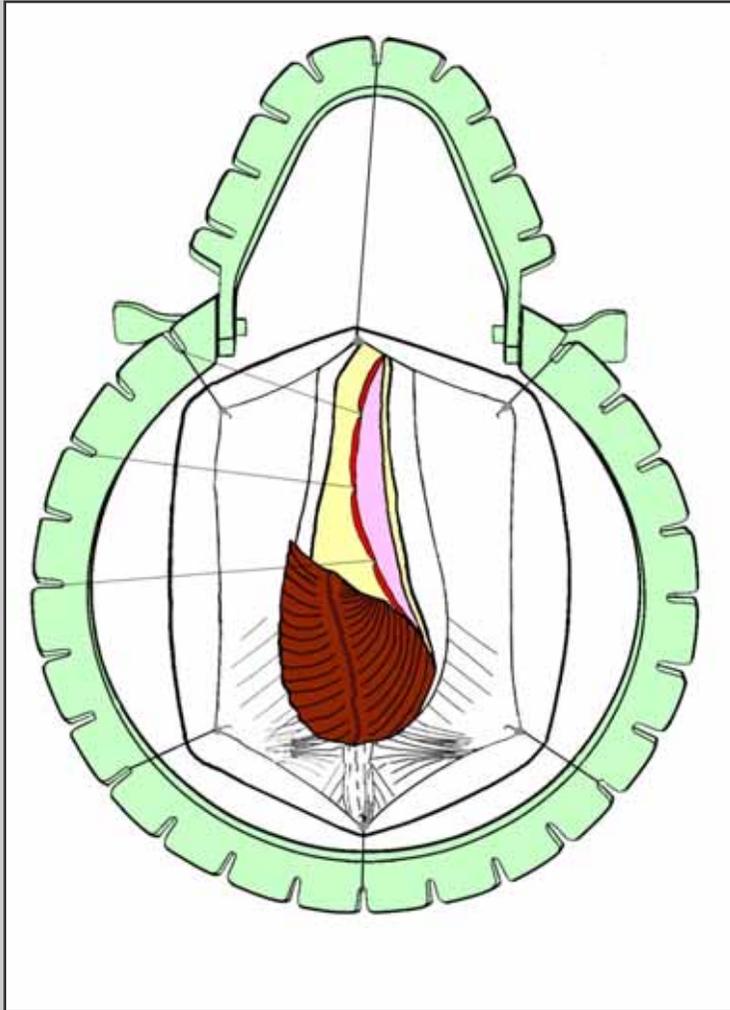
la zona del prelievo è suturata con punti staccati



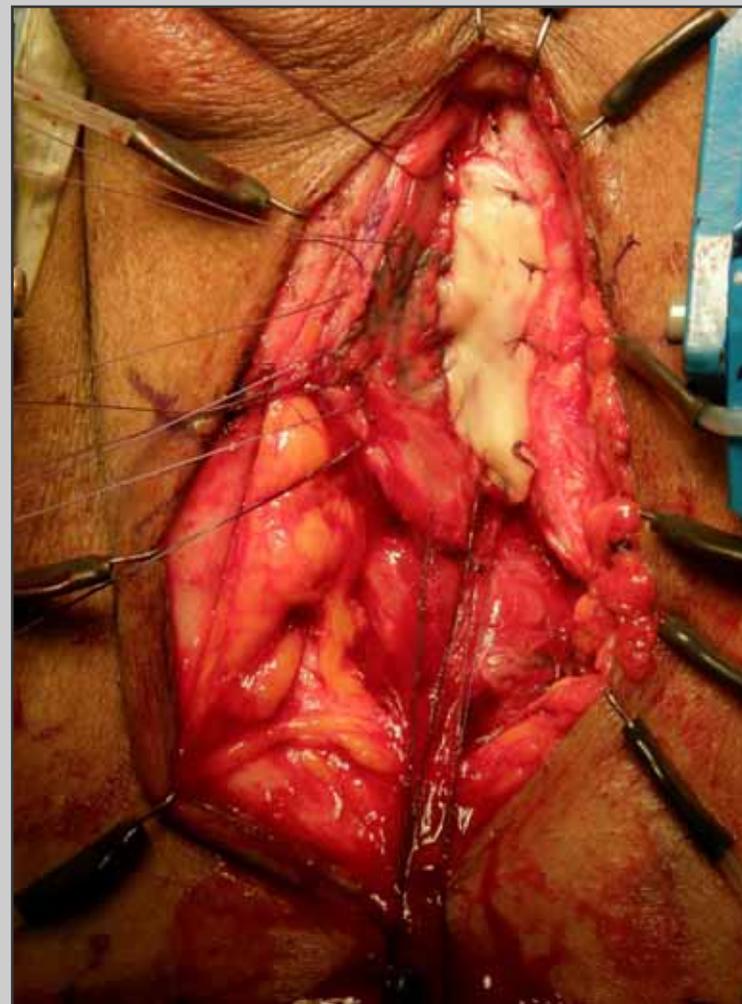
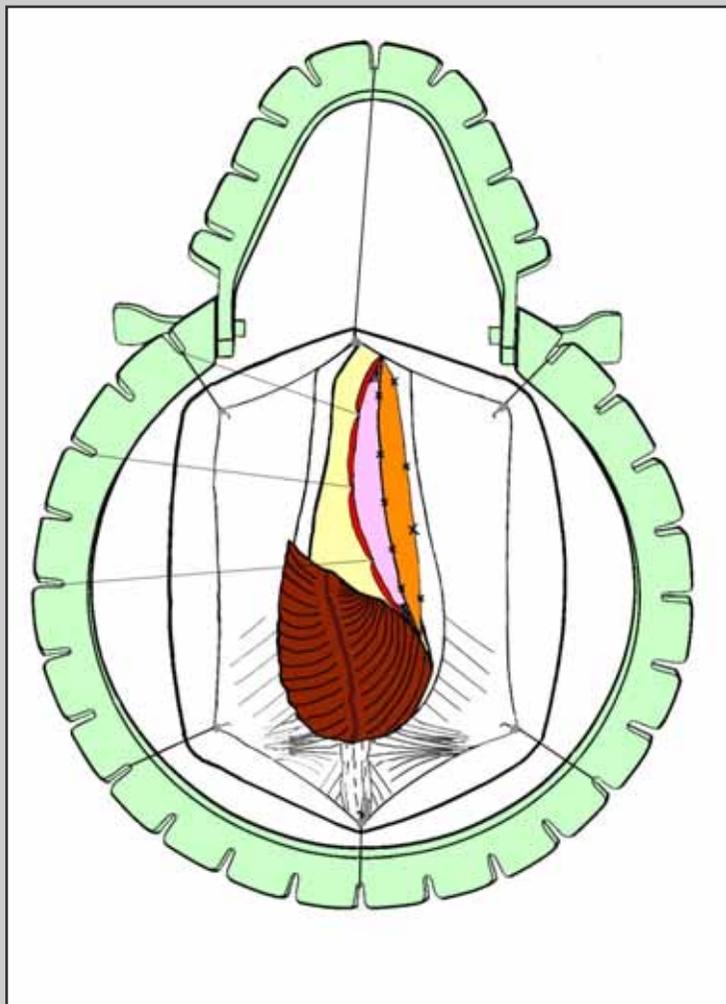
L'intervento viene effettuato solo lungo il lato sinistro dell'uretra, lasciando intatto il muscolo bulbo spongioso



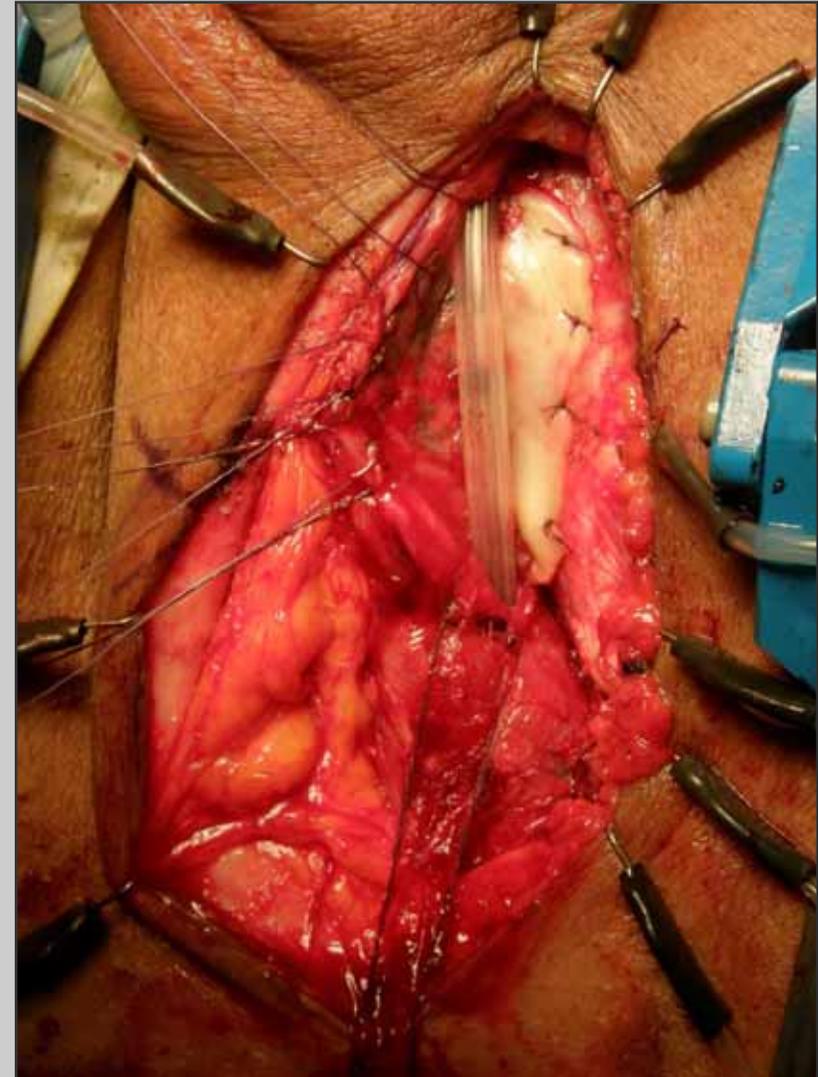
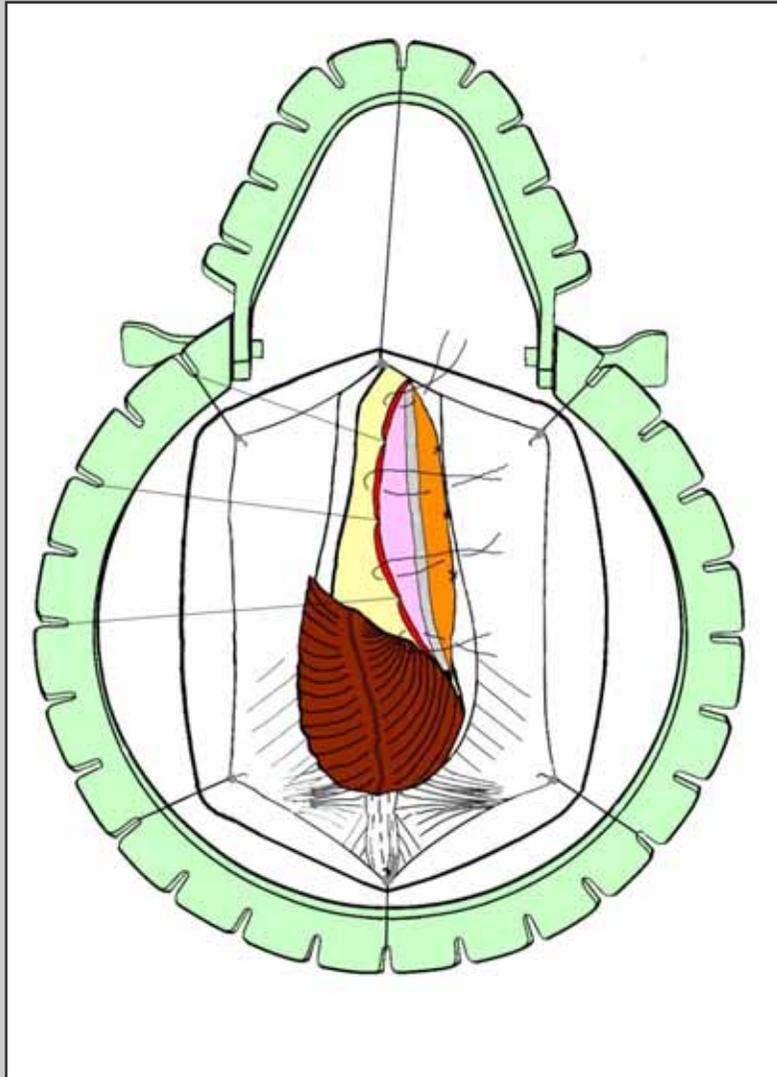
L'uretra viene scollata dai corpi cavernosi solo lungo il lato sinistro



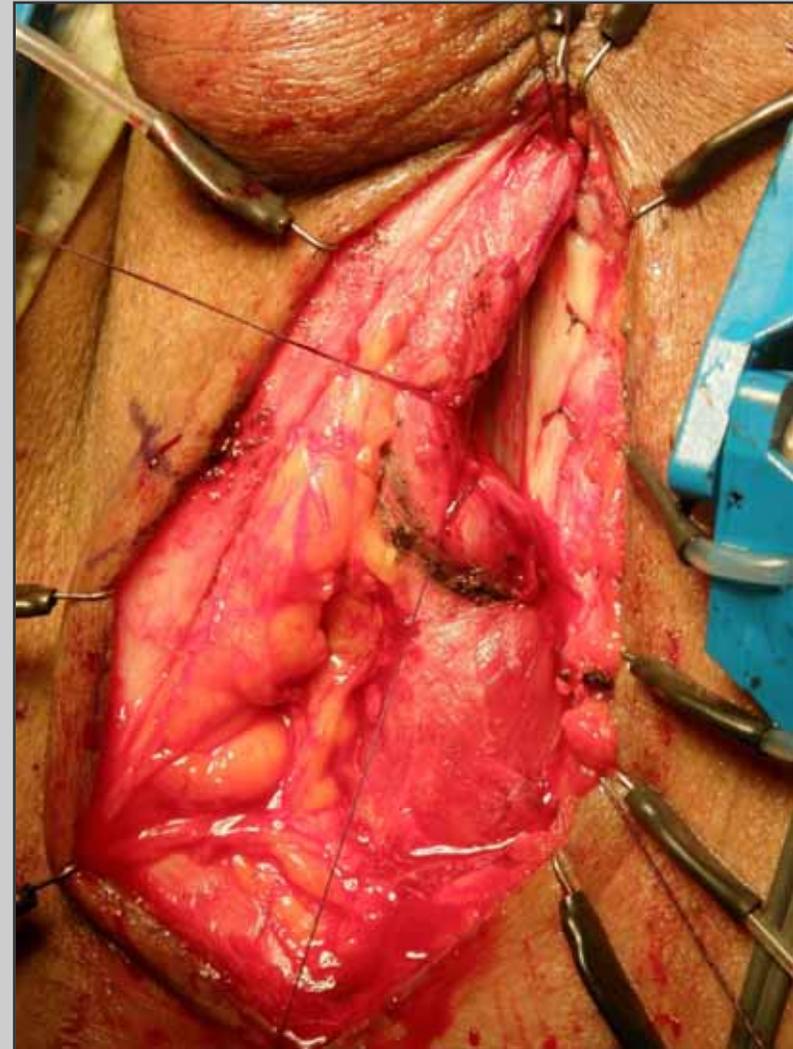
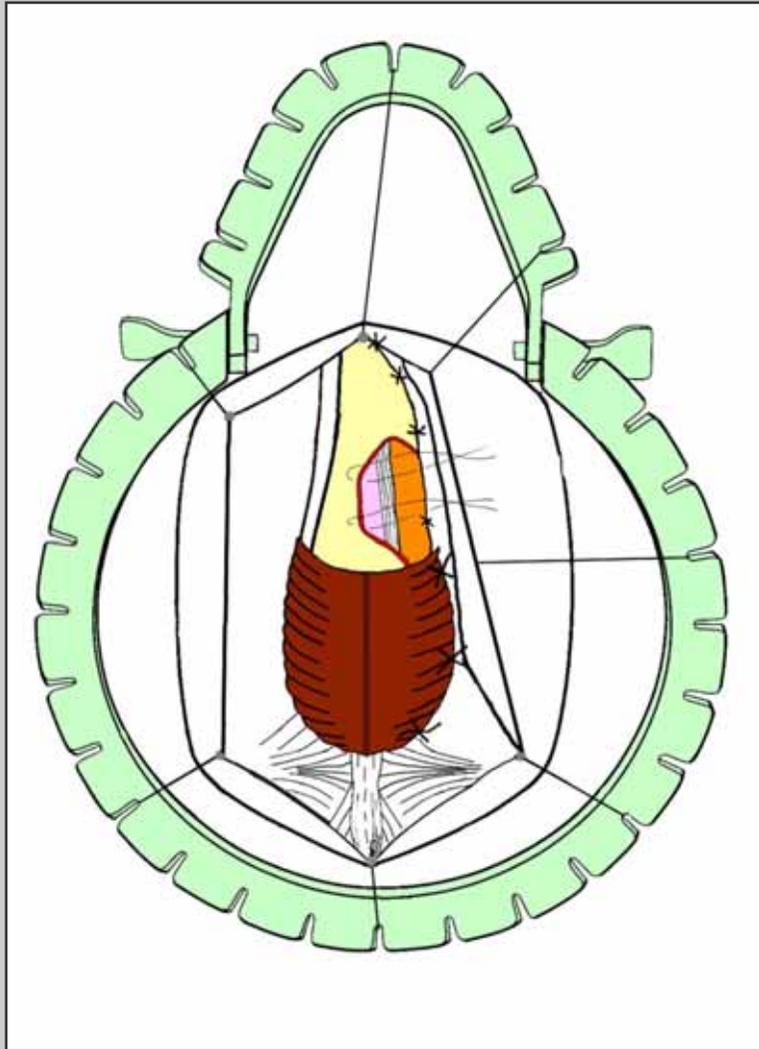
L'uretra viene aperta lungo la faccia latero-dorsale sinistra



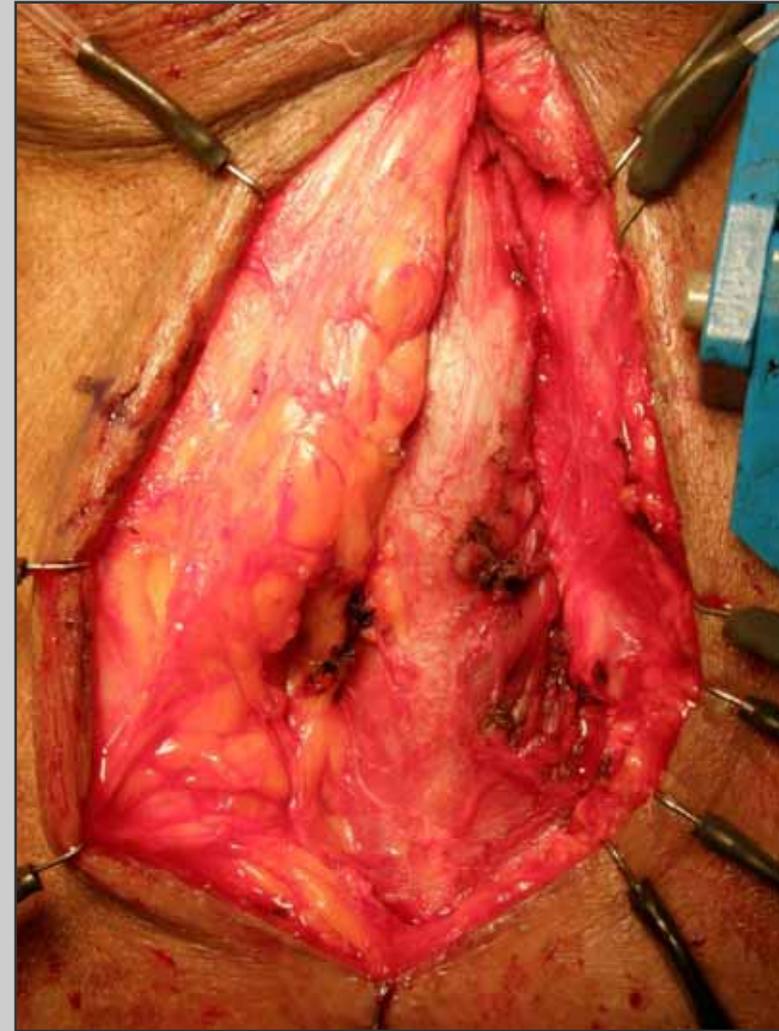
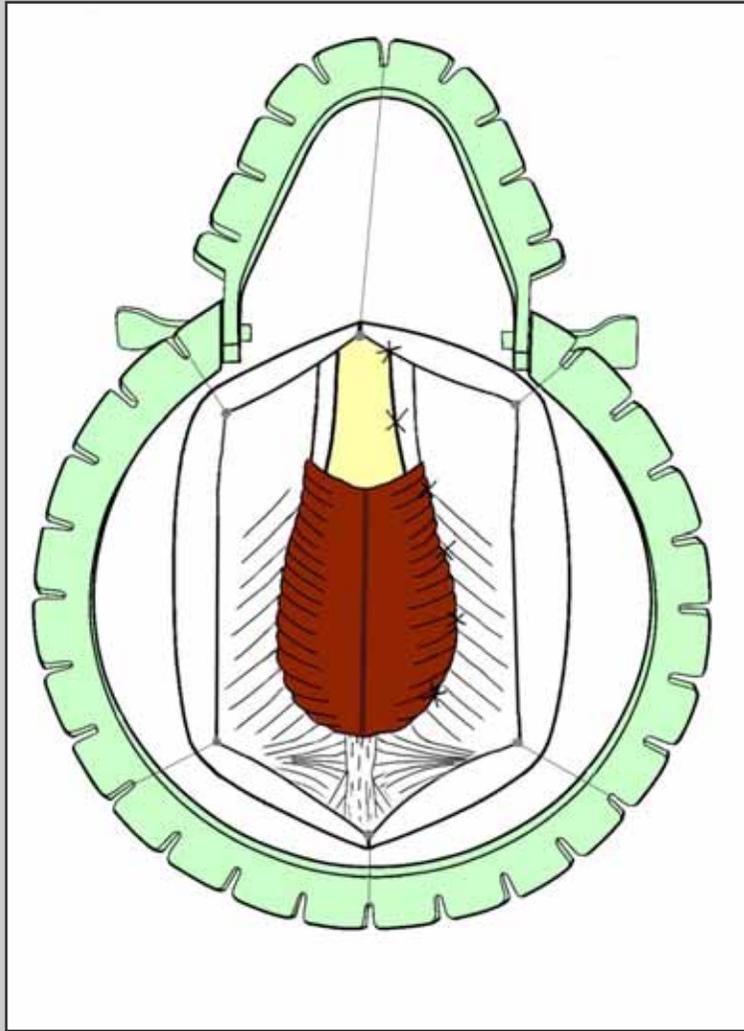
L'innesto di mucosa orale viene suturato ai corpi cavernosi ed alla mucosa uretrale



Si posiziona un catetere di Foley 16 Ch al silicone



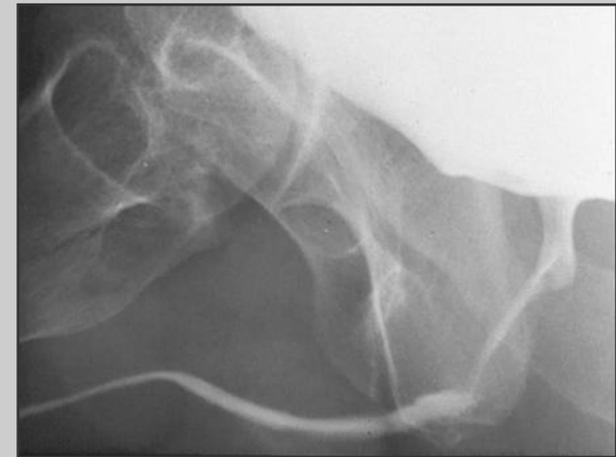
L'uretra viene ribaltata a coprire l'innesto



Alla fine dell'intervento i muscoli bulbo-spongiosi sono rimasti intatti

Decorso post-operatorio

- **Il paziente può essere dimesso 3 giorni dopo l'intervento**
- **Il paziente prosegue la terapia antibiotica orale fino alla rimozione del catetere**
- **tre settimane dopo l'intervento, si effettua una cistouretrografia minzionale**



Complicazioni post-operatorie

- **Temporanee disestesie del perineo**