

Center for Reconstructive Urethral Surgery



GUIDO BARBAGLI M.D.

Arezzo - ITALY

e-mail: info@urethralcenter.it

Website: www.urethralcenter.it

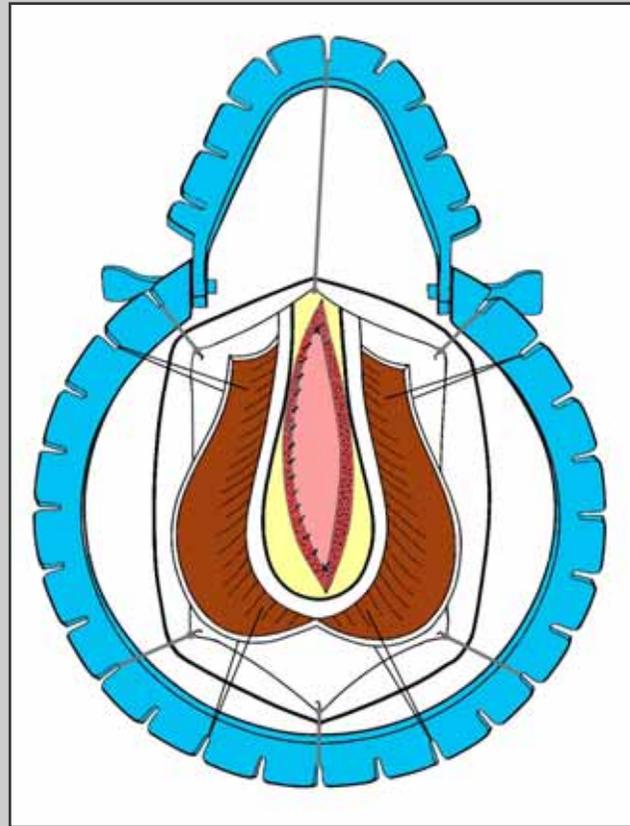
Uretroplastica con innesto ventrale di mucosa orale

Uretroplastica con innesto ventrale di mucosa orale



Uretra bulbare

Uretroplastica con innesto ventrale 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

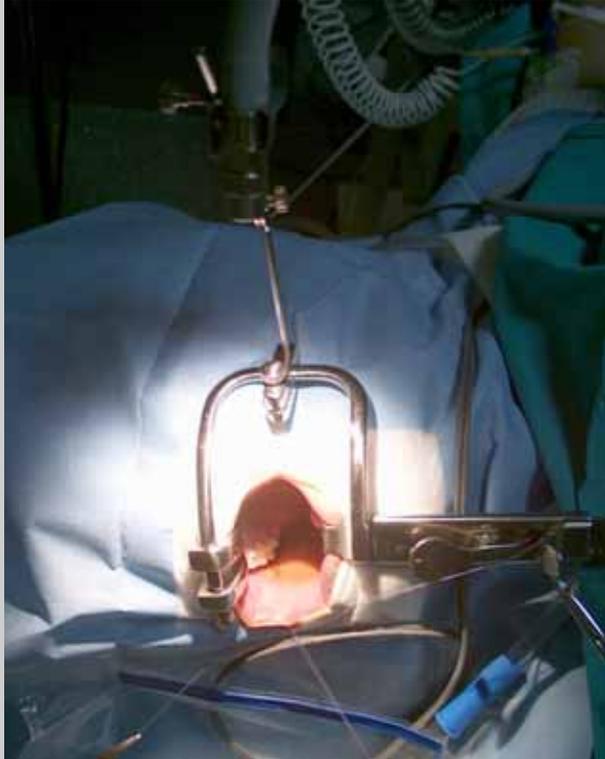
```
graph TD; A[Vantaggi del doppio team] --> B[Diminuisce il tempo operatorio di circa 1 ora]; A --> C[Diminuisce il rischio di contaminazione];
```

**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





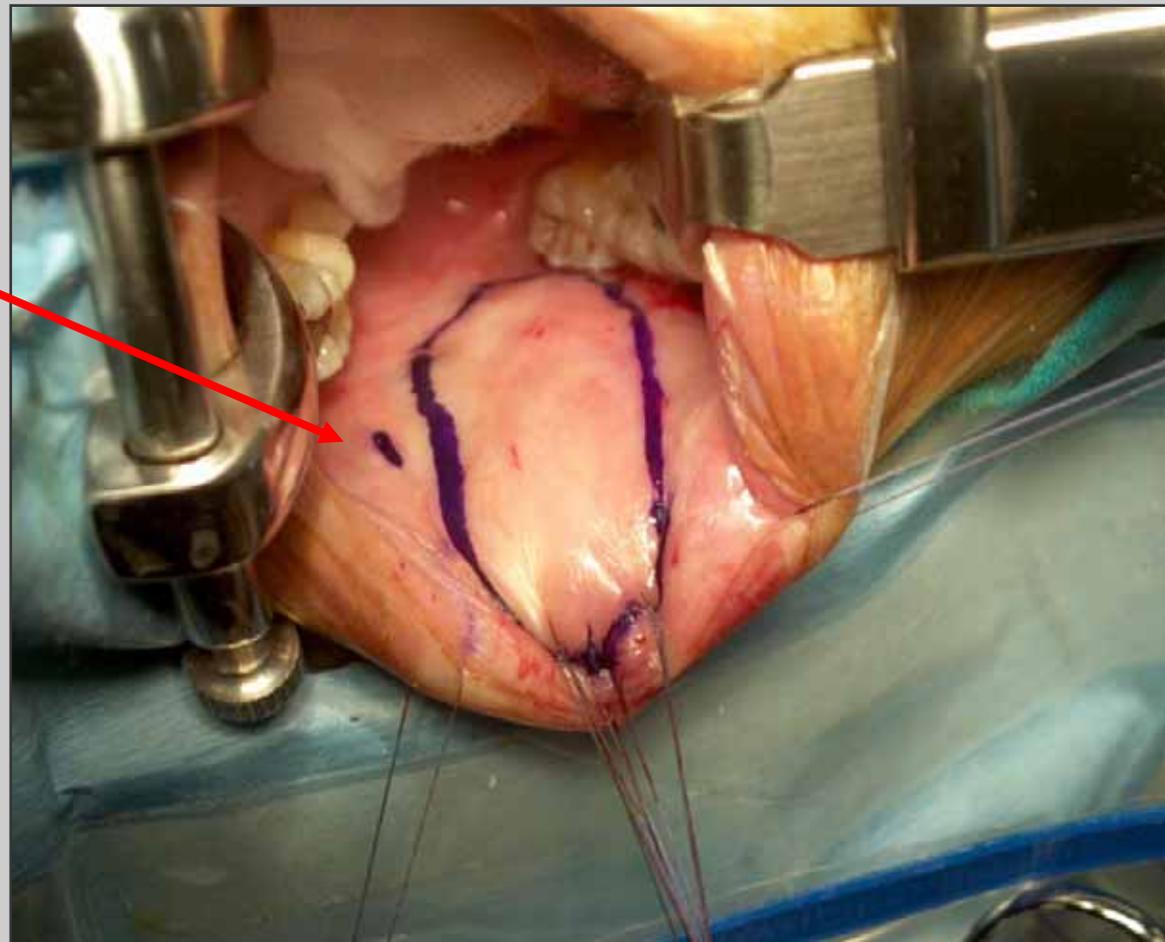
**particolare retrattore
buccale**

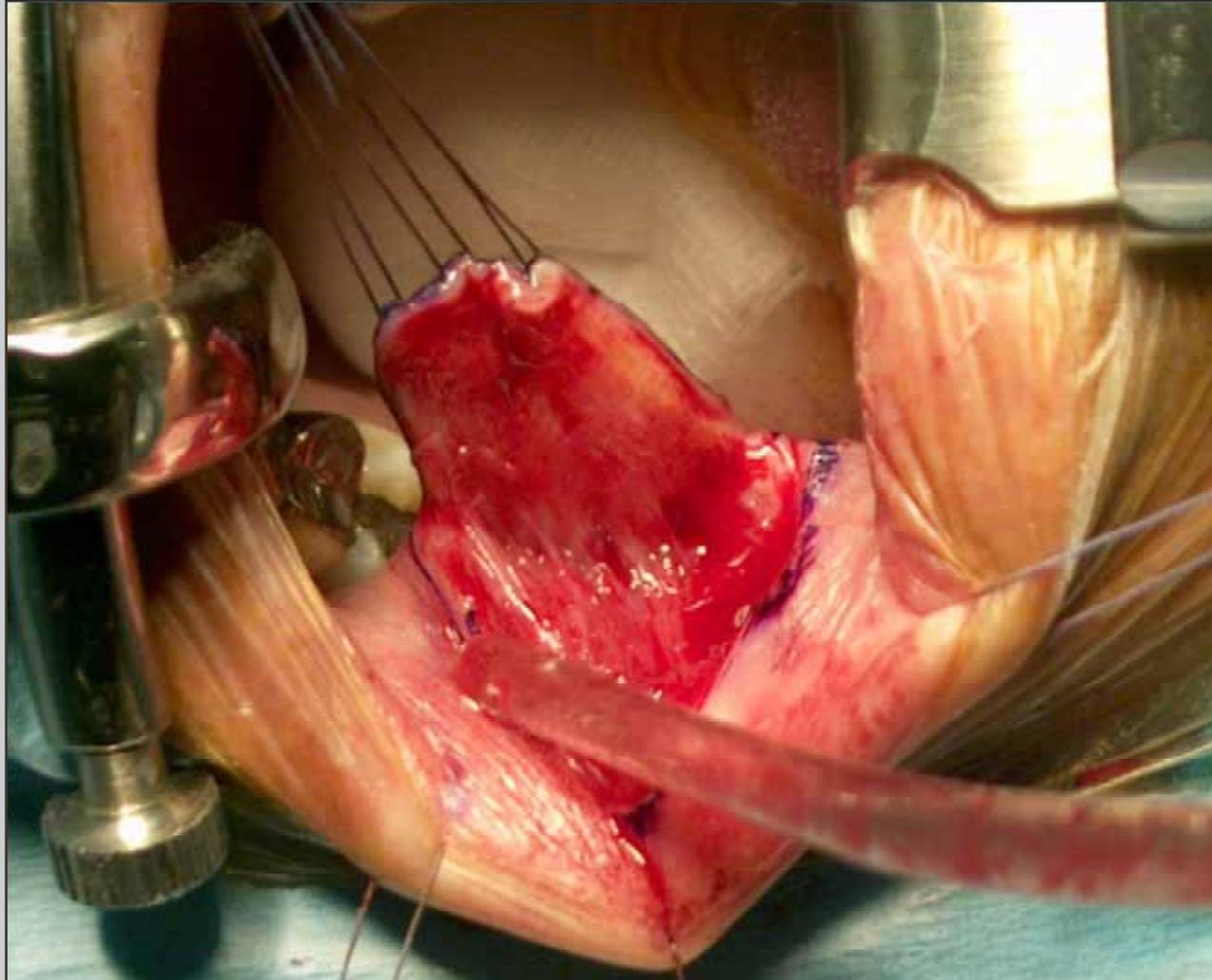


**un solo assistente è
necessario per il prelievo**

la zona del prelievo è demarcata

dotto di Stenone

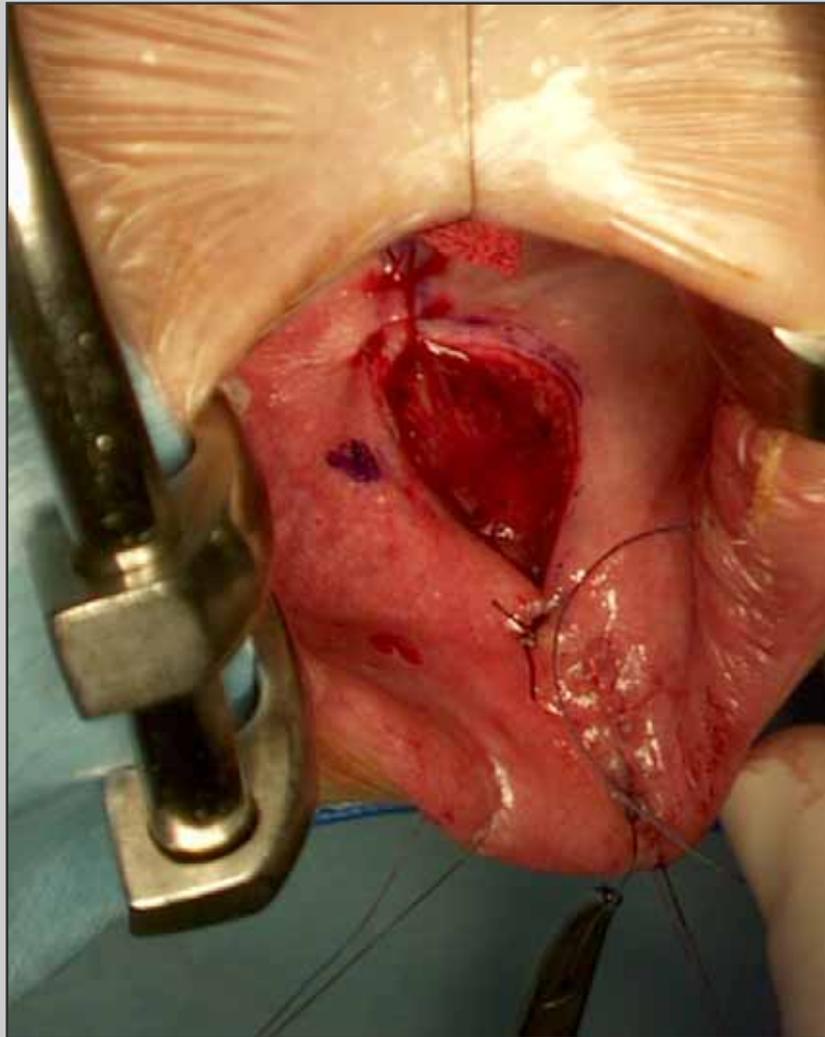




la mucosa orale è sollevata dal pavimento muscolare e rimossa



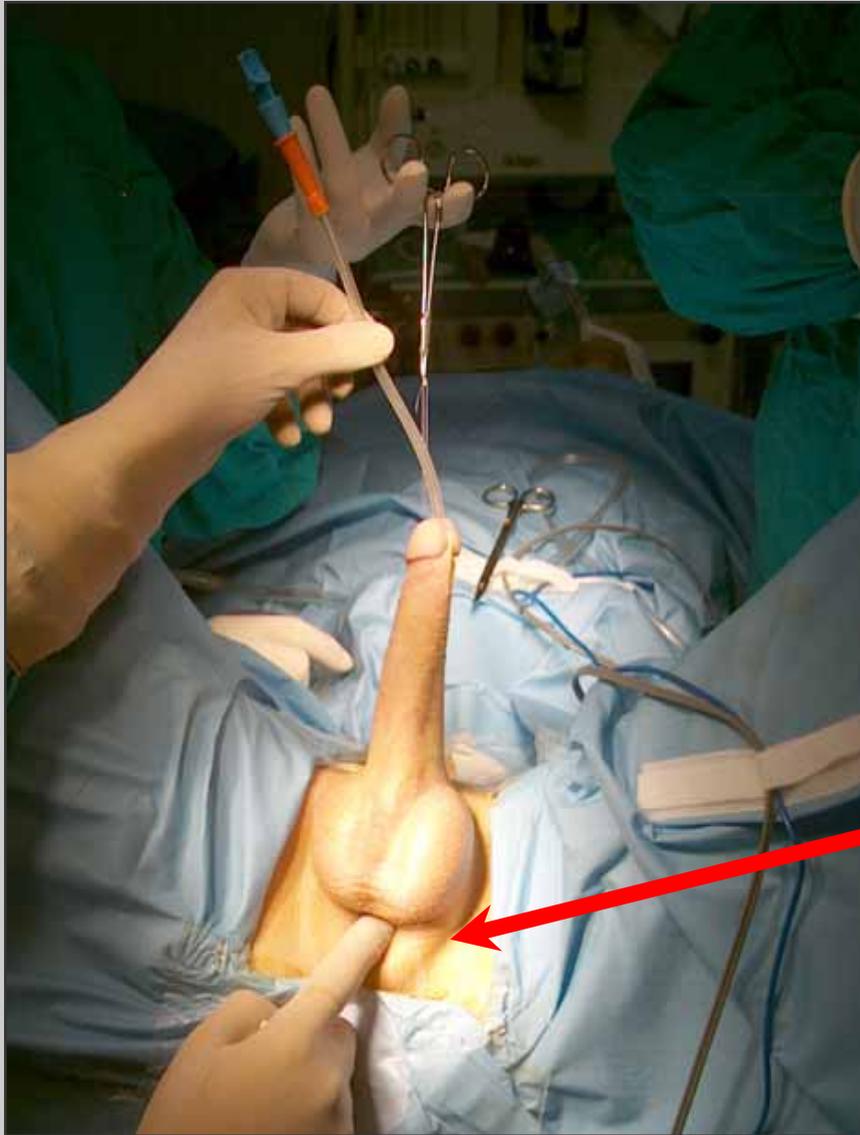
l'innesto è di 4 cm in lunghezza e 2.5 cm in larghezza



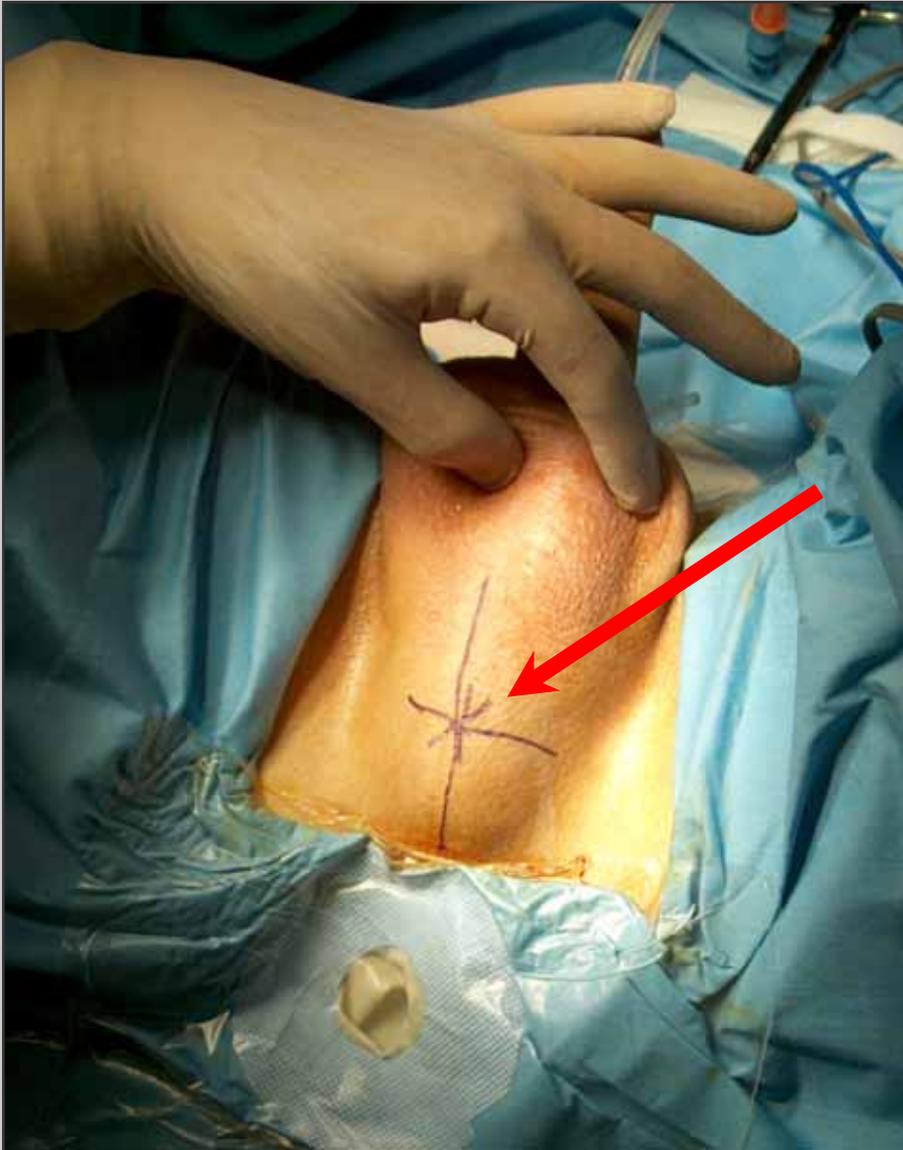
la zona del prelievo è suturata con punti staccati



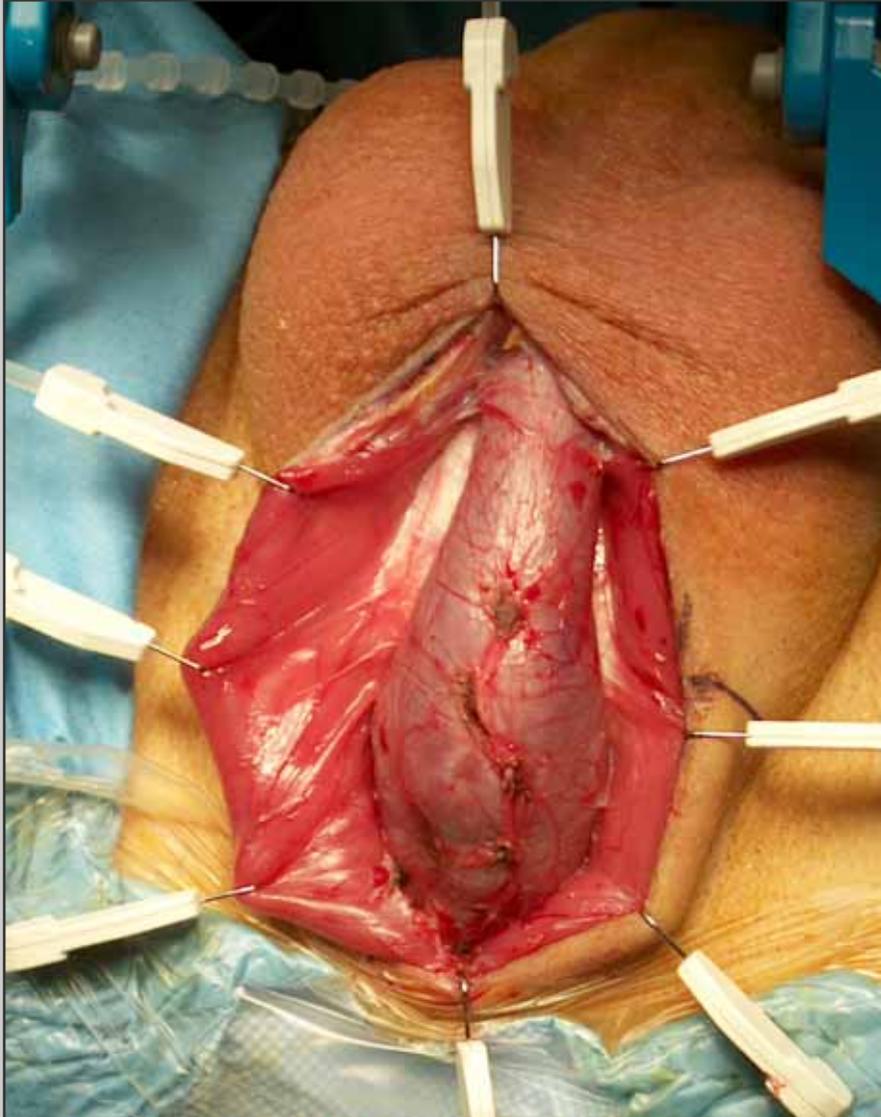
**Blu di metilene è
iniettato nell'uretra**



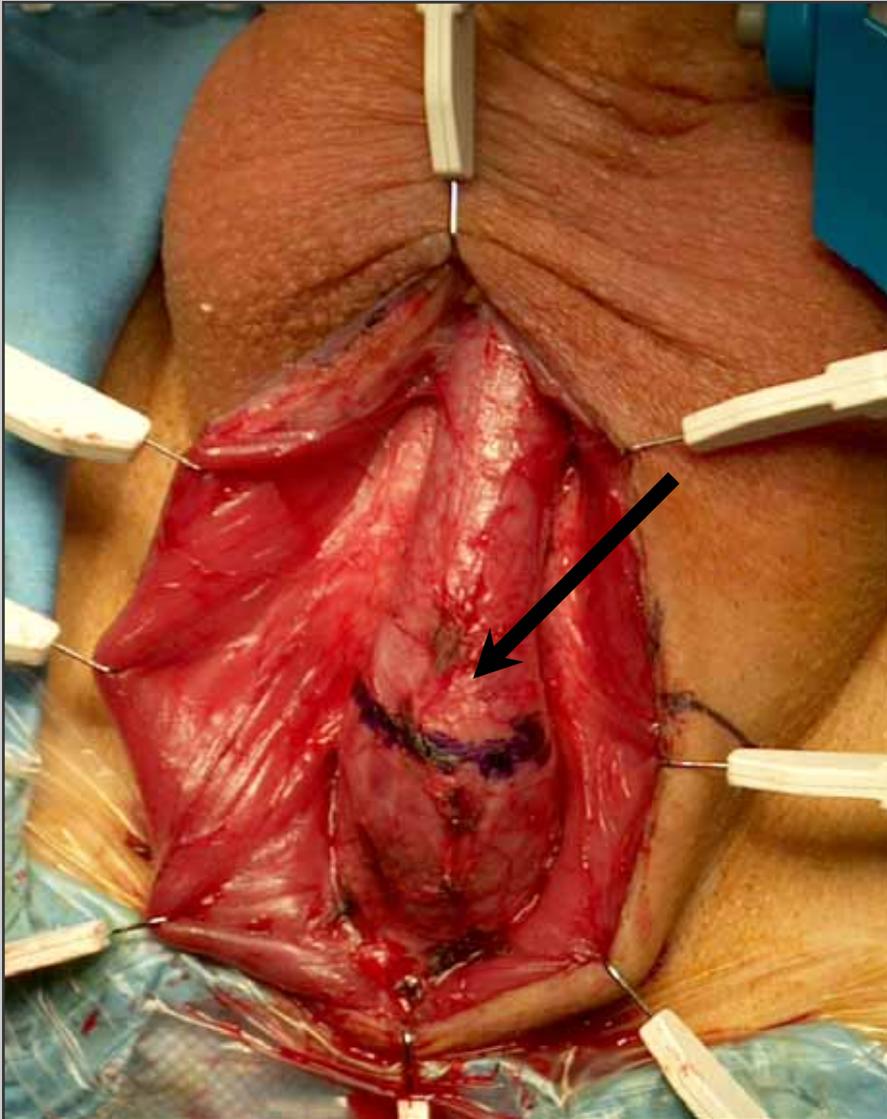
**L'estremità distale della
stenosi è identificata con
catetere Nelaton 16 Ch a
punta rotonda**



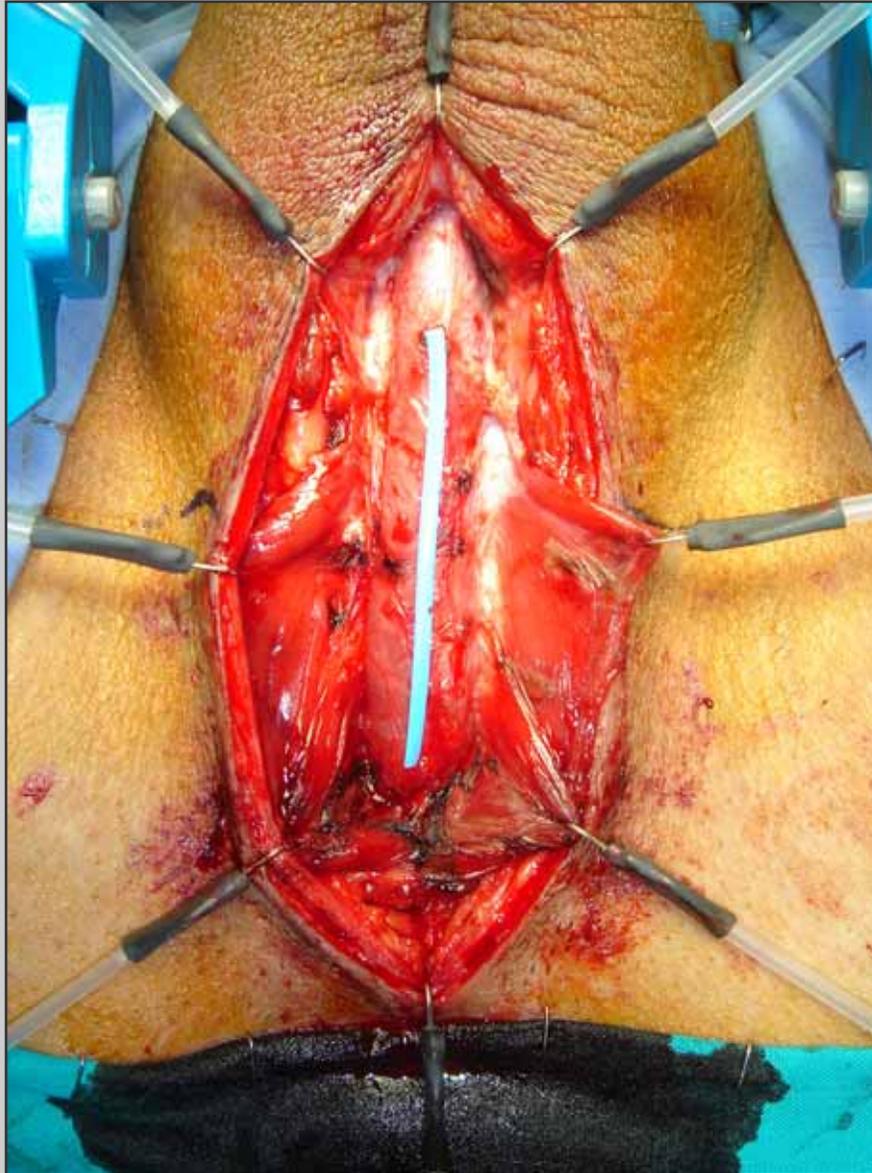
**Incisione perineale
mediana**



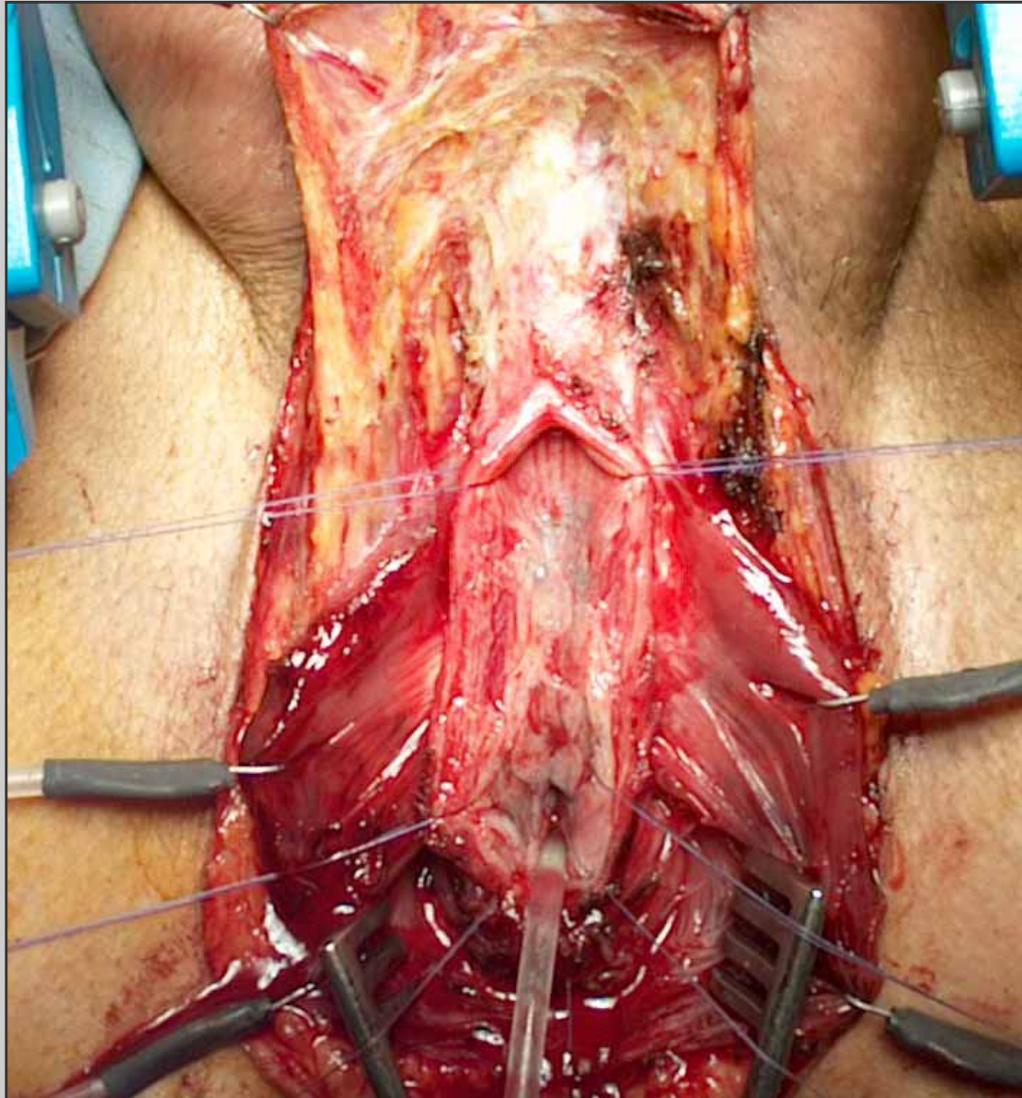
**L'uretra è liberata dai
muscoli bulbo-spongiosi**



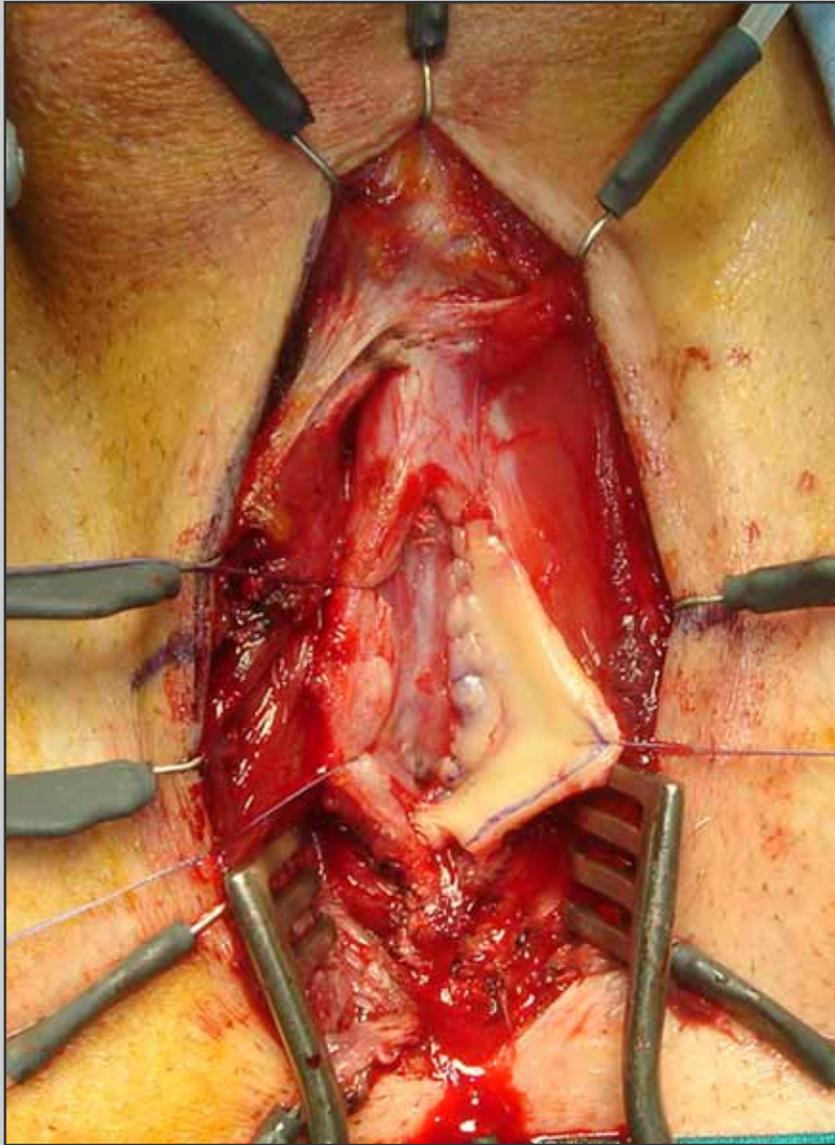
**L'estremità distale
della stenosi è
identificata ed
evidenziata**



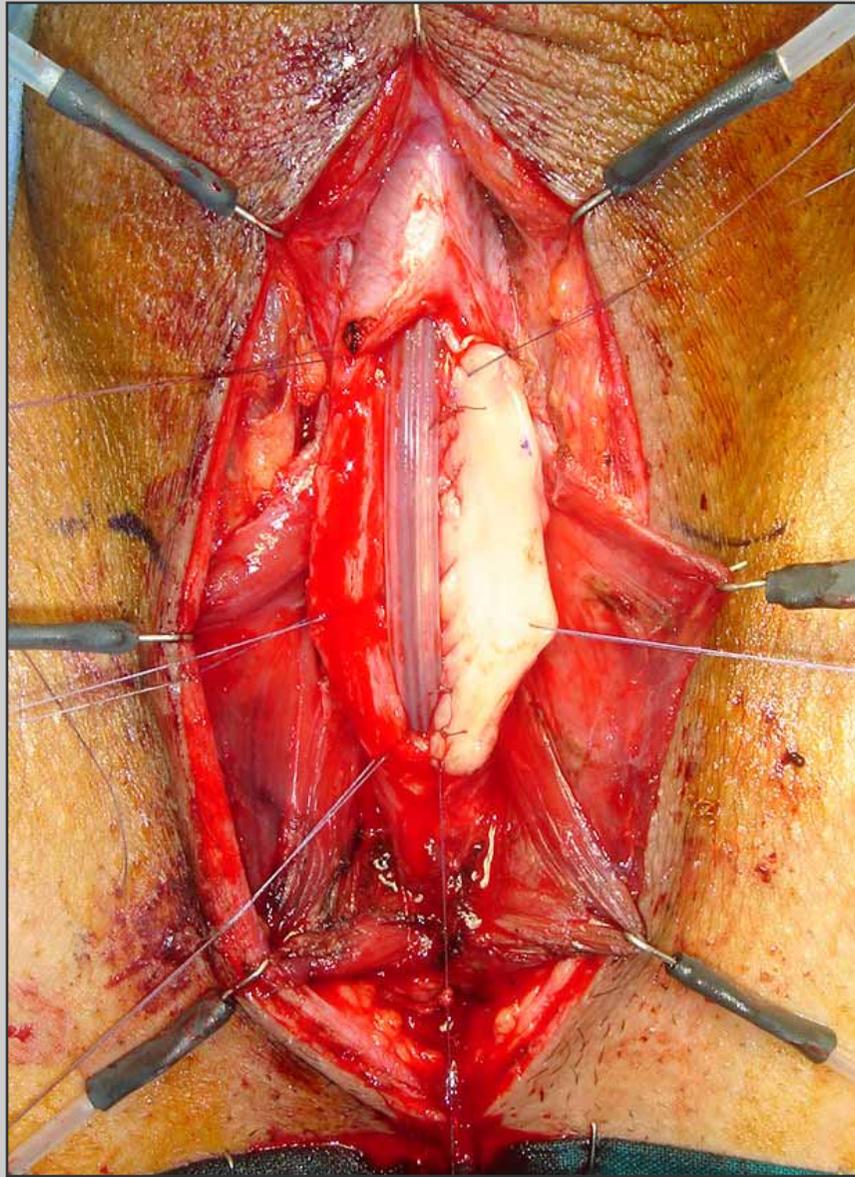
**L'incisione lungo la
faccia ventrale
dell'uretra è evidenziata**



**L'uretra è aperta
lungo la faccia
ventrale ed il tratto
stenotico è evidenziato**



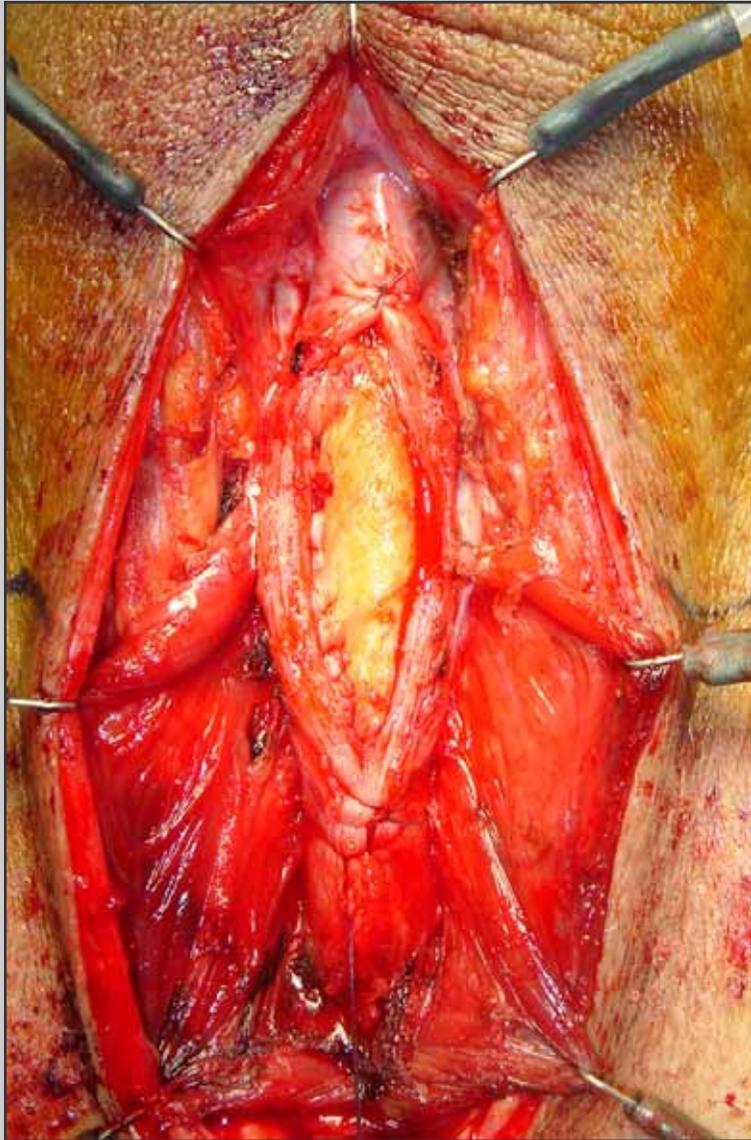
**la mucosa orale è
suturata al margine
mucoso sinistro del
piatto uretrale**



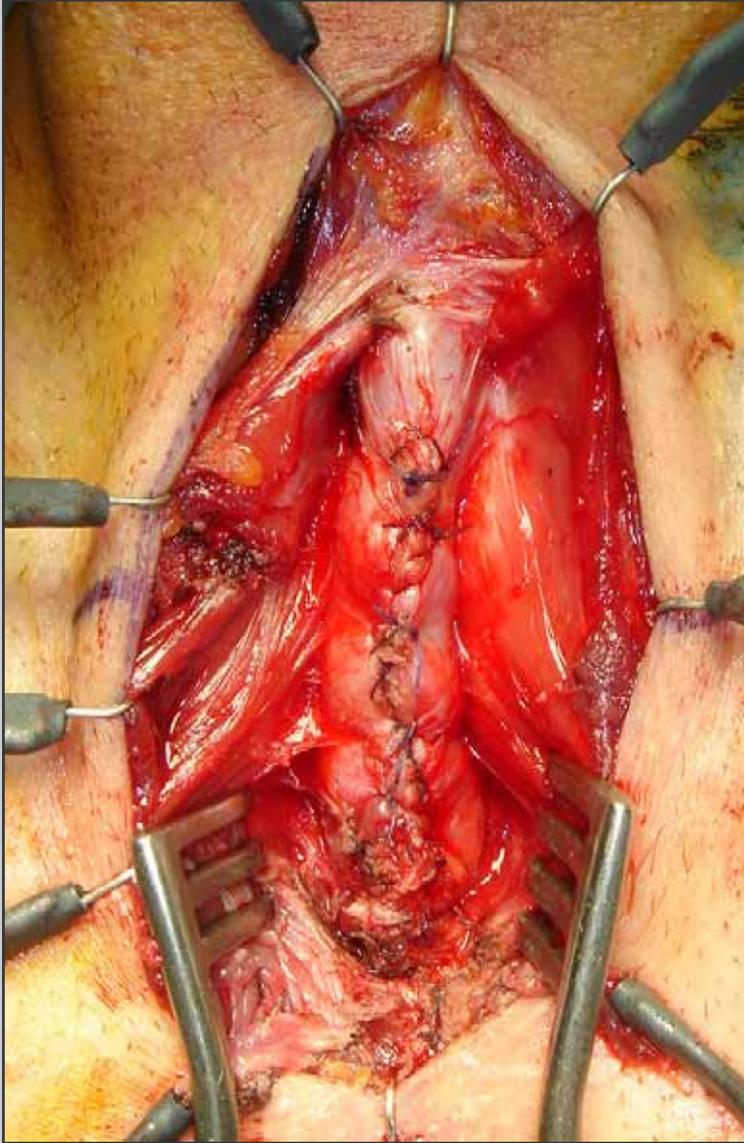
un catetere di Foley

16 Ch scanalato al

silicone è inserito



**La mucosa orale è
ribaltata a coprire il
piatto uretrale e
suturata al margine
destro del bordo mucoso**



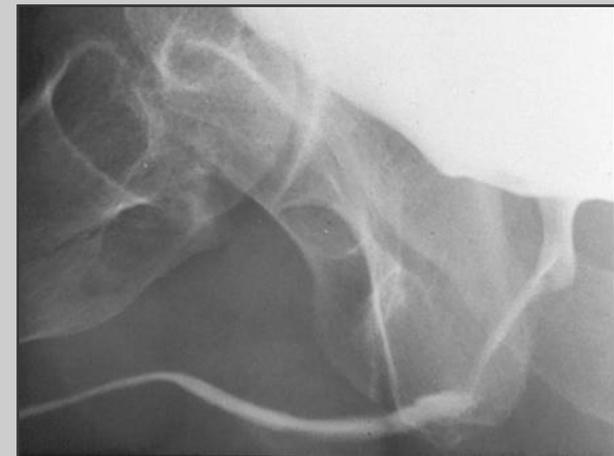
**il corpo spongioso è
suturato al di sopra
dell'innesto di mucosa
orale**

sutura della breccia perineale



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

- **Uretrorragia dovuta all'erezione notturna**
- **Temporanee disestesie del perineo**
- **Ematoma perineale**
- **Fistola uretrale**