

PRESIDENTE DEL CONGRESSO  
STEFANO BONILAURI

COMITATO SCIENTIFICO  
M. CASADEI | F. SEBASTIANI

CONGRESSO SICOB

**O**BESITÀ

Tecnopolo di Reggio Emilia



Eventi Regionali 2026

REGGIO EMILIA

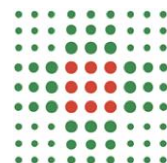
18 APRILE 2026

# L'EVOLUZIONE DEL BYPASS GASTRICO DAL MODELLO TRADIZIONALE A QUELLO ESPLORABILE L'ESPERIENZA DI REGGIO EMILIA

**DOTT. MASSIMILIANO CASADEI**

**CENTRO DI CHIRURGIA  
BARIATRICA E METABOLICA**

**S.C. CHIRURGIA GENERALE E D'URGENZA  
DIRETTORE - STEFANO BONILAURI**

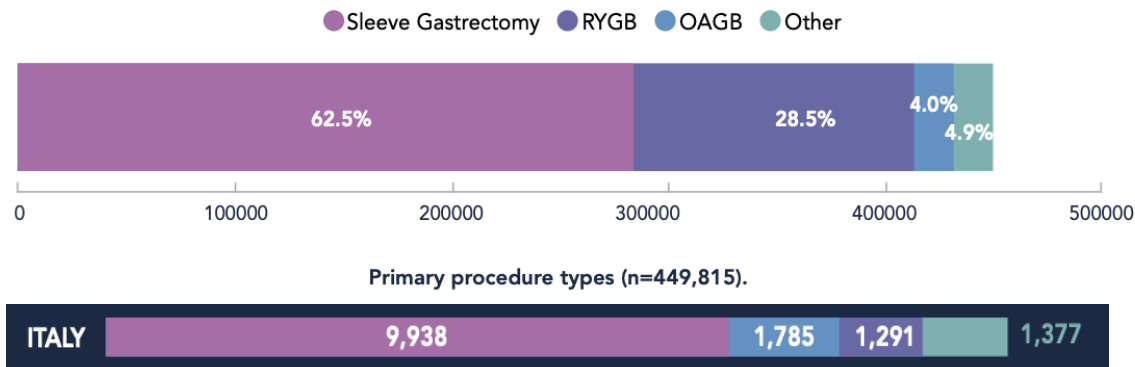


**ARCISPEDALE S.MARIA NUOVA  
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**

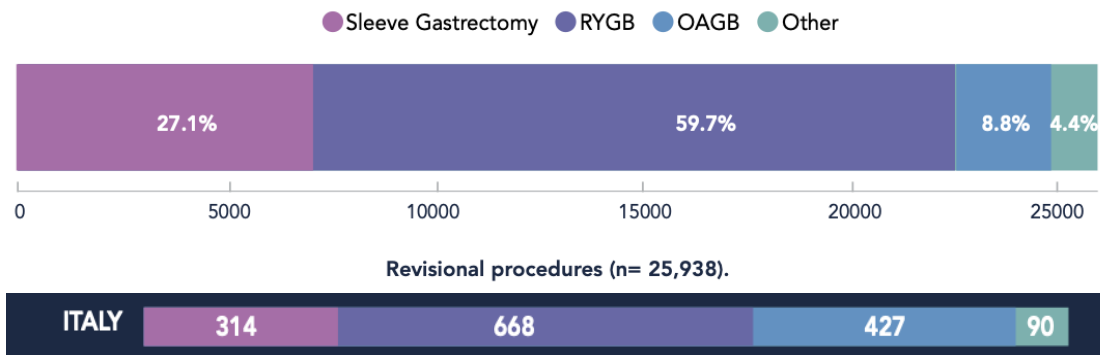
**Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia  
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia**

# BYPASS GASTRICO ROUX-EN-Y

Secondo tipo di intervento più eseguito al mondo come procedura primaria



Primo come procedura di revisione



Page 8 of 21

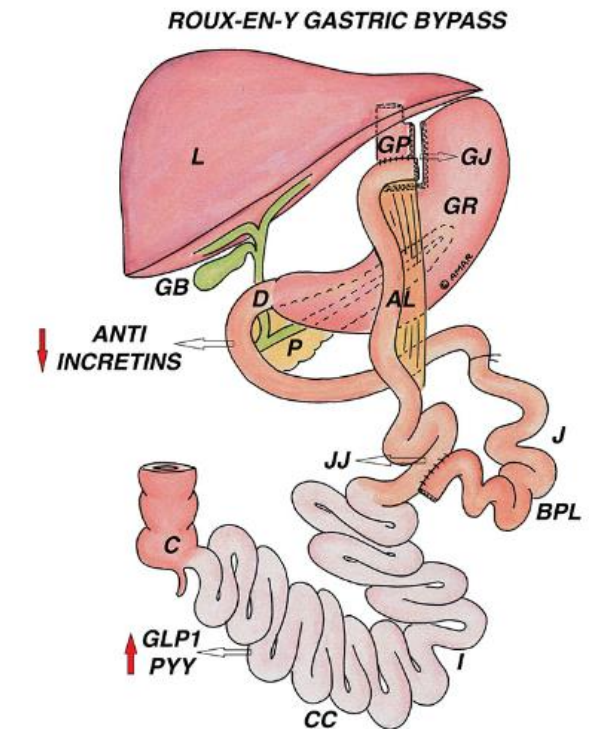


Figure 2 Roux-en-Y gastric bypass (RYGB).

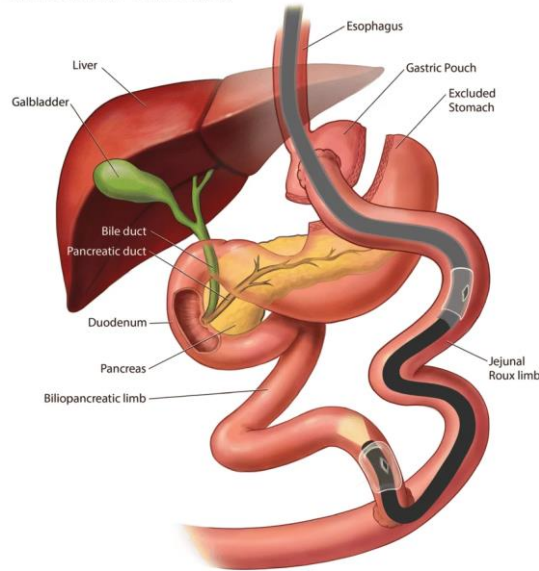
Laparoscopic bariatric surgery-current trends and controversies. DOI: 10.21037/dles.2017.07.02

# LIMITI DEL BYPASS GASTRICO TRADIZIONALE

- Difficile esplorazione del remnant gastrico
- Difficile esplorativa/operativa VB (colecistasi post bariatrica 30-53%)

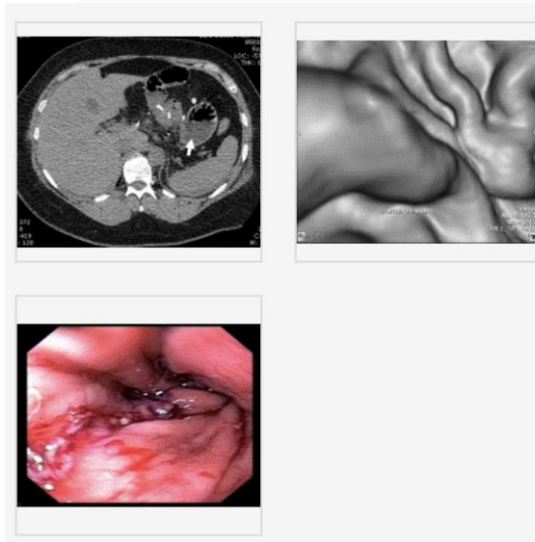
## Double Balloon Endoscopy

ERCP with Roux-en-y Gastric Bypass Surgery  
Enteroscope DAE - Double Balloon



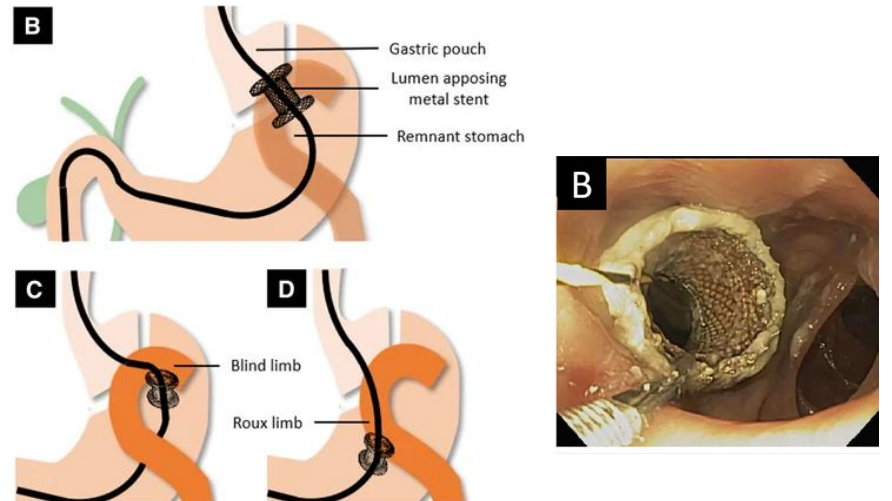
*Review of ERCP Techniques in Roux-en-Y Gastric Bypass Patients: Highlight on the Novel EUS-Directed Transgastric ERCP (EGDE) Technique. DOI: 10.1007/s11894-021-00808-3*

## Virtual EGDS



*A new modality to evaluate the gastric remnant after Roux-en-Y gastric bypass. DOI: 10.1016/j.soard.2007.09.008*

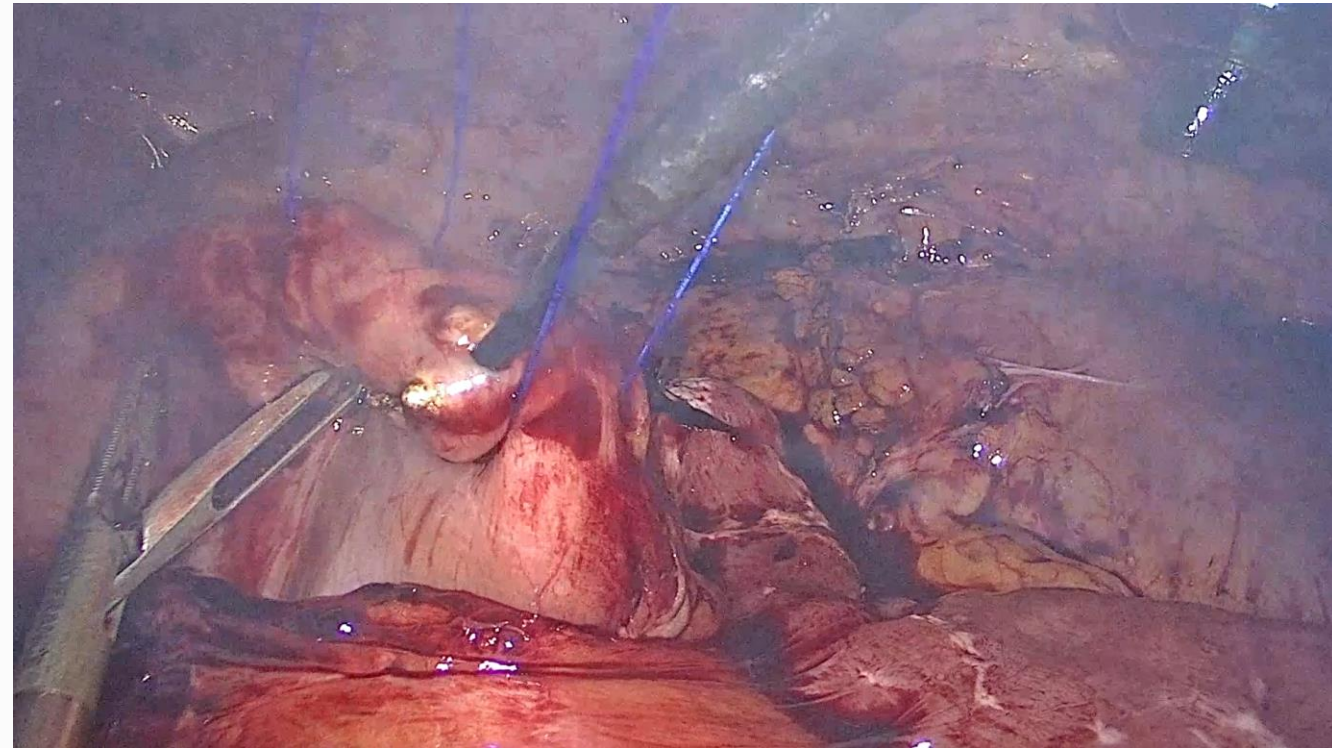
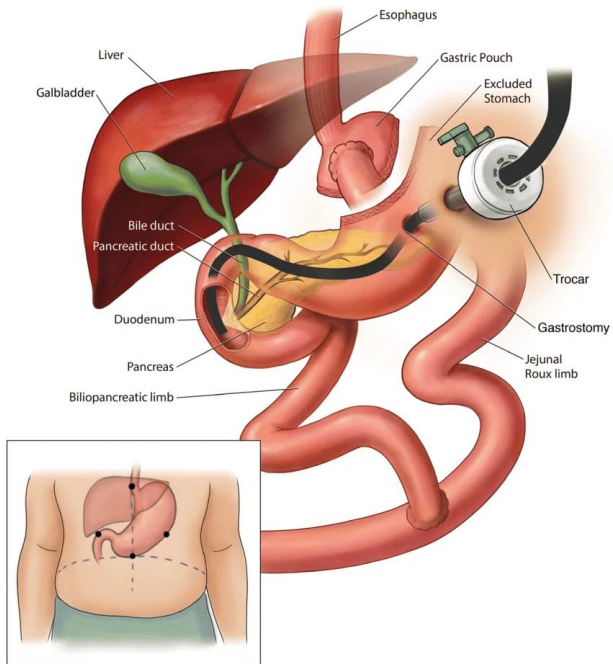
## Lumen-Apposing Metal Stents (LAMS)



*Gastric access temporary for endoscopy (GATE): a proposed algorithm for EUS-directed transgastric ERCP in gastric bypass patients. DOI:10.1007/s00464-019-06715-z*

# APPROCCIO CHIRURGICO (bonifica VB + CVL)

ERCP with Roux-en-y Gastric Bypass Surgery  
Laparoscopic assistance



*Review of ERCP Techniques in Roux-en-Y Gastric Bypass Patients: Highlight on the Novel EUS-Directed Transgastric ERCP (EGDE) Technique. DOI: 10.1007/s11894-021-00808-3*

# BYPASS GASTRICO CON FUNDECTOMIA E STOMACO ESPLORABILE SEC. LESTI-ZAPPA

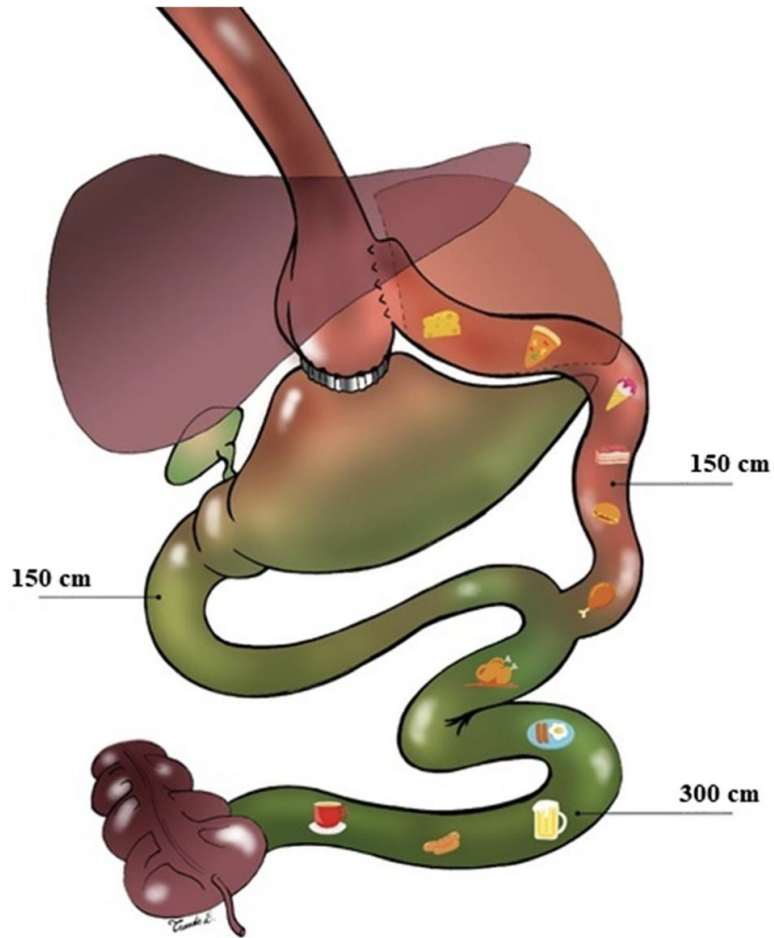


Fig. 1 The functional laparoscopic gastric bypass with fundectomy and gastric remnant exploration (LRYGBfse) technique

OBES SURG (2017) 27:2145–2150  
DOI 10.1007/s11695-017-2620-y



ORIGINAL CONTRIBUTIONS

## Vertical Gastric Bypass with Fundectomy: Feasibility and 2-Year Follow-Up in a Series of Morbidly Obese Patients

2017

Marco Antonio Zappa<sup>1</sup> · Alberto Aiolfi<sup>1</sup> · Cinzia Musolino<sup>1</sup> · Maria Paola Giusti<sup>1</sup> · Giovanni Lesti<sup>2</sup> · Andrea Porta<sup>1</sup>

Obesity Surgery (2018) 28:2626–2633  
<https://doi.org/10.1007/s11695-018-3220-1>



ORIGINAL CONTRIBUTIONS



## Laparoscopic Gastric Bypass with Fundectomy and Gastric Remnant Exploration (LRYGBfse): Results at 5-Year Follow-up

2018

Giovanni Lesti<sup>1</sup> · Alberto Aiolfi<sup>2</sup> · Enrico Mozzi<sup>3</sup> · Fabrizio Altorio<sup>1</sup> · Ezio Lattuada<sup>4</sup> · Francesco Lesti<sup>1</sup> · Gianluca Bonitta<sup>2</sup> · Marco Antonio Zappa<sup>5</sup>

Obesity Surgery (2020) 30:3046–3053  
<https://doi.org/10.1007/s11695-020-04650-w>



ORIGINAL CONTRIBUTIONS



## Impact of Functional Laparoscopic Gastric Bypass with Fundectomy and Gastric Remnant Exploration (LRYGBfse) on Patients' Quality of Life: Trajectory and 5-Year Follow-up Result

2020

Giovanni Lesti<sup>1</sup> · Davide Bona<sup>2</sup> · Andrea Sozzi<sup>2</sup> · Francesco Lesti<sup>1</sup> · Gianluca Bonitta<sup>2</sup> · Marco Antonio Zappa<sup>3</sup> · Alberto Aiolfi<sup>2</sup>

Obesity Surgery (2021) 31:2350–2352  
<https://doi.org/10.1007/s11695-021-05298-w>



MULTIMEDIA ARTICLE



## Functional Laparoscopic Roux-en-Y Gastric Bypass with Fundectomy and Gastric Remnant Exploration (LRYGBfse)—a Video Vignette

2021

Giovanni Lesti<sup>1</sup> · Marco Antonio Zappa<sup>2</sup> · Francesco Lesti<sup>1</sup> · Davide Bona<sup>3</sup> · Alberto Aiolfi<sup>3</sup>

# BYPASS GASTRICO CON FUNDECTOMIA E STOMACO ESPLORABILE SEC. LESTI-ZAPPA



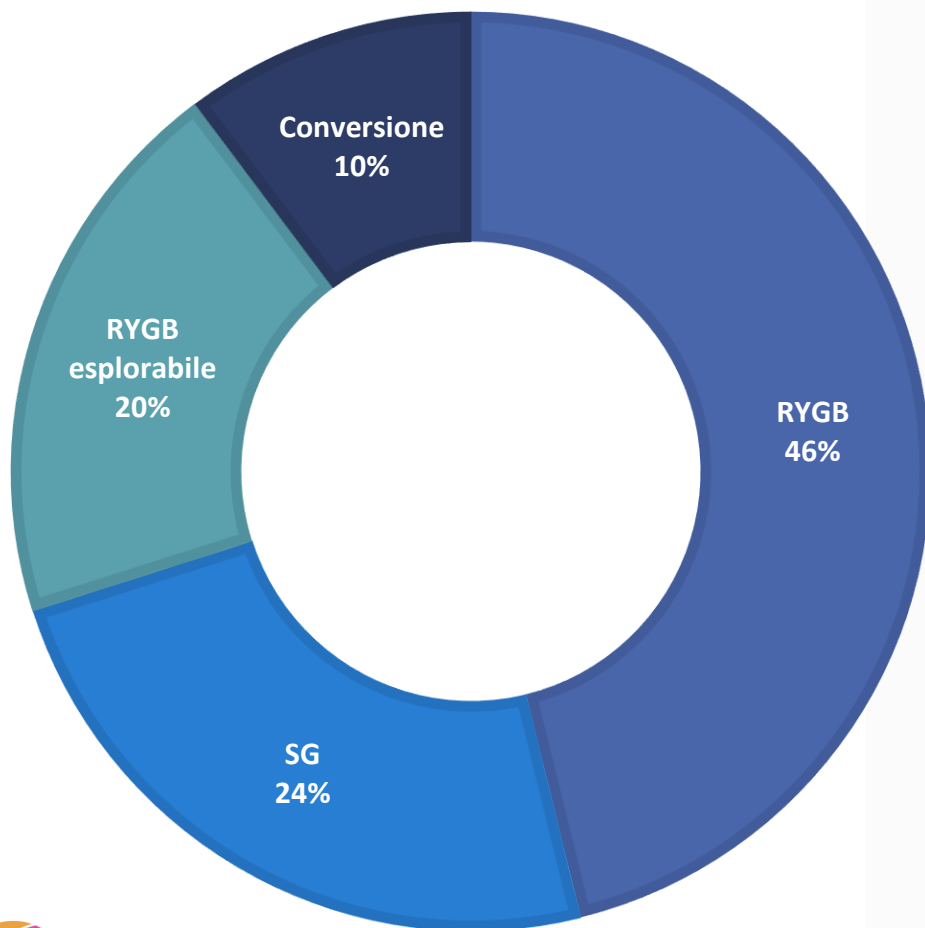
CONSENSO INFORMATO

## Criteria che indirizzano nella scelta di questa procedura

- Pazienti giovani con indicazione ad intervento di bypass gastrico
- Nota litiasi della colecisti
- Familiarità per neoplasia gastrica
- Reperto istologico di alterazioni della mucosa gastrica che necessitano di follow-up
- Necessità di esplorazione della via biliare



# CASISTICA DEL NOSTRO CENTRO

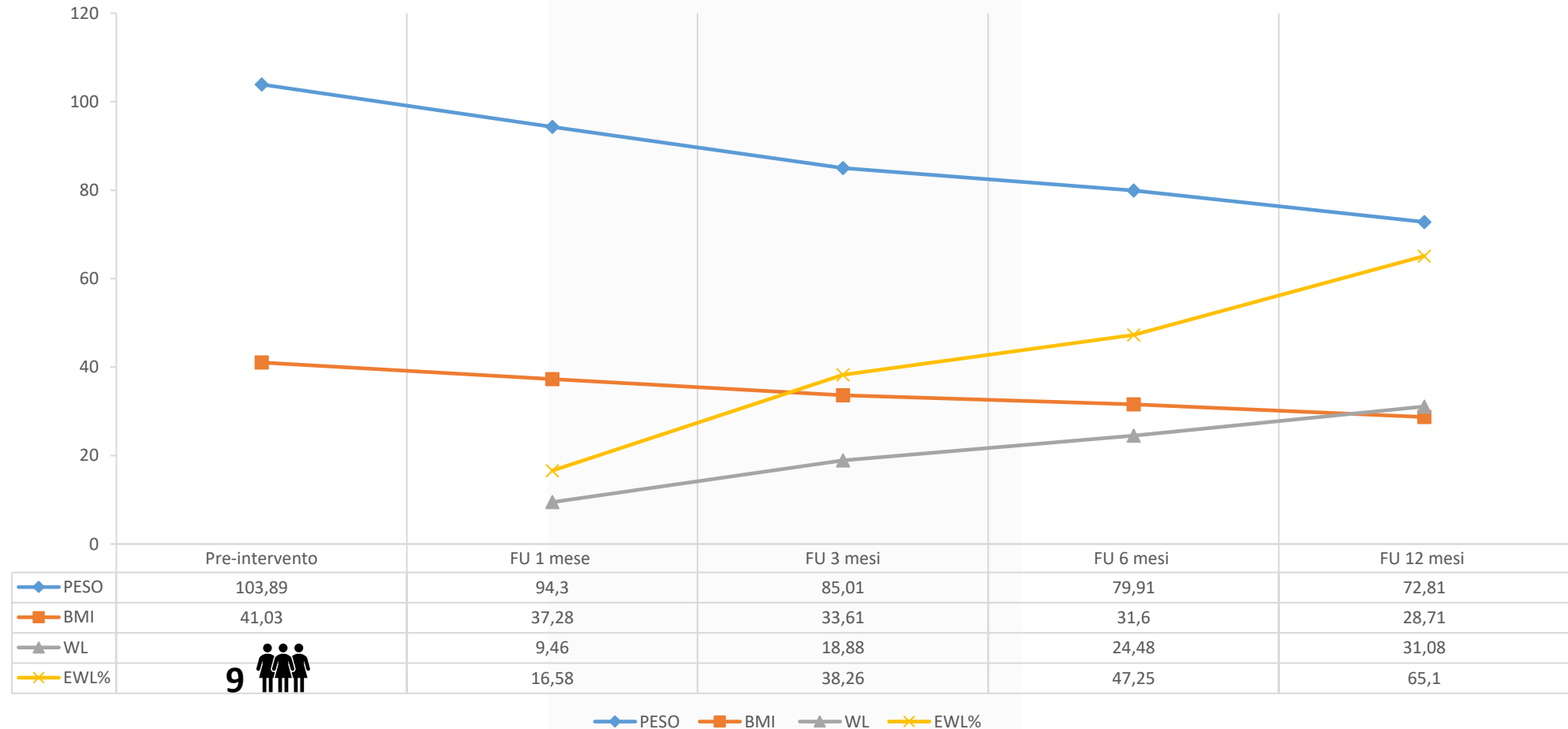


## CASISTICA DI RYGB ESPLORABILE (da fine 2024 ad oggi)

- 23 pazienti (5M e 18F)
- Età media 45 anni
- BMI medio 45 Kg/m<sup>2</sup>
- RX TG in 2<sup>a</sup> GPO (per studio)
- Dimissione media 2<sup>a</sup> GPO
- 2 complicanze PO

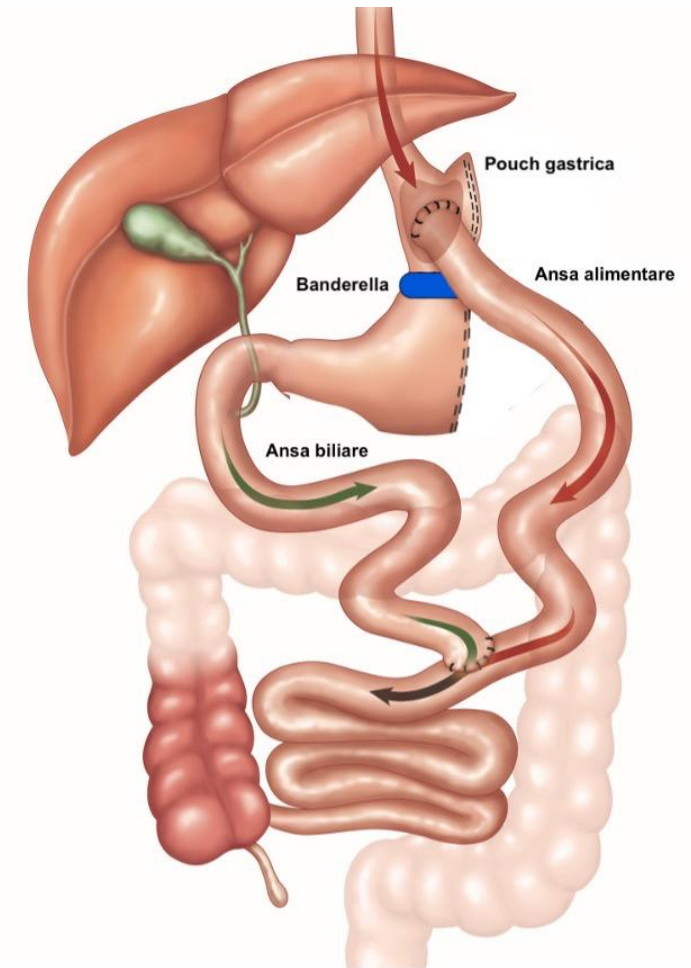


# RYGB ESPLORABILE follow-up a 12 mesi

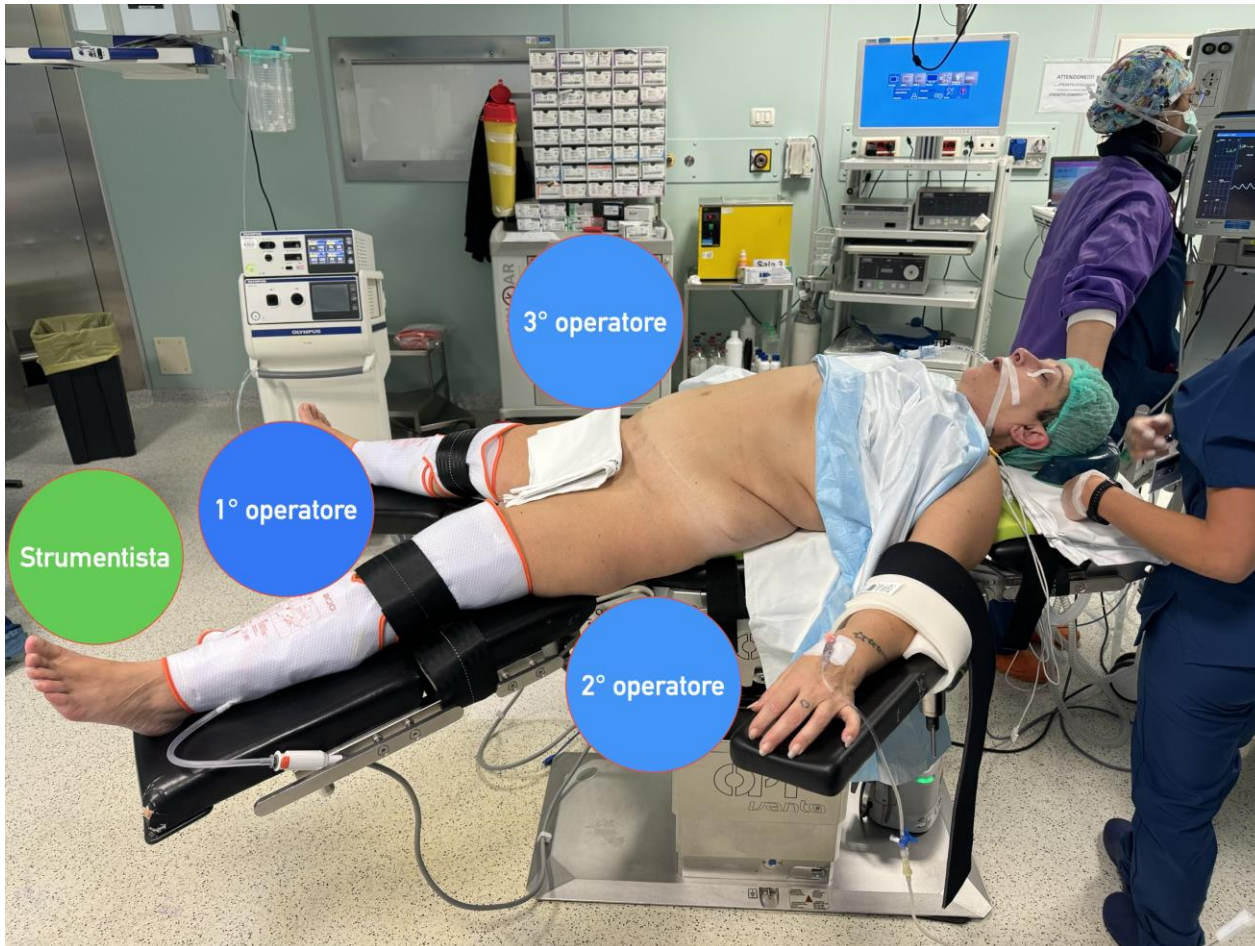


# RYGB ESPLORABILE LA NOSTRA ESPERIENZA

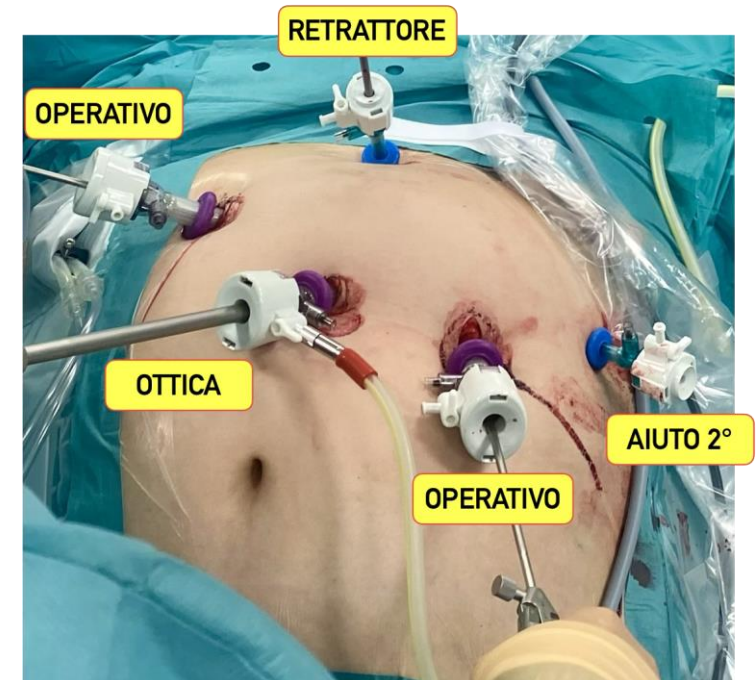
- Realizzazione di una fundectomia allargata
- Posizionamento di una banderella in polipropilene calibrata su sonda oro-gastrica da 36F
- Anastomosi gastro-digiunale (meccanica L-L 45mm) al di sopra della banderella in posizione latero/posteriore
- Ricostruzione del transito intestinale con anastomosi a Y (meccanica L-L 45mm) ansa biliare 80cm e ansa alimentare 150cm
- Estrazione del fondo gastrico

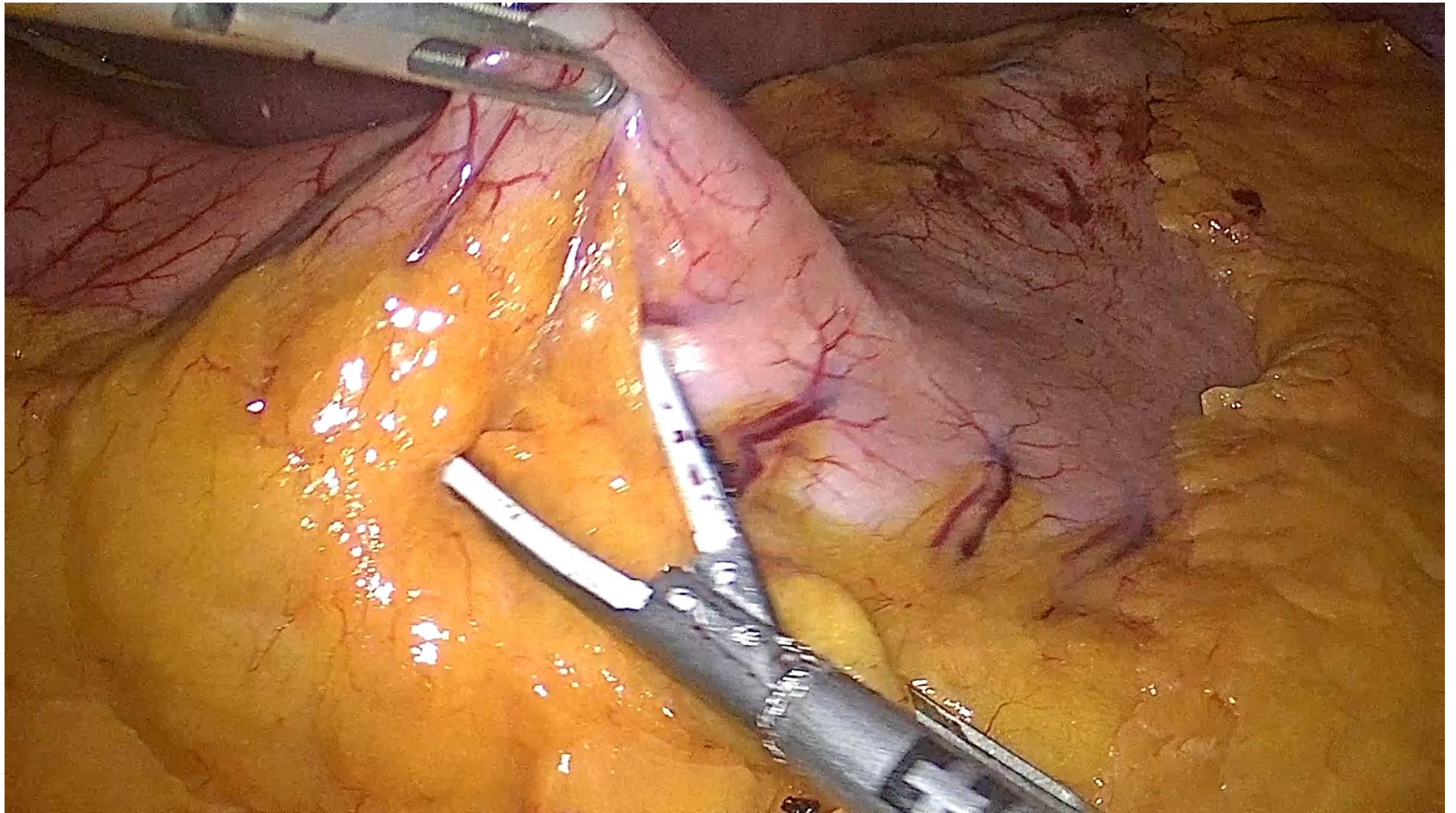


## Posizionamento degli operatori

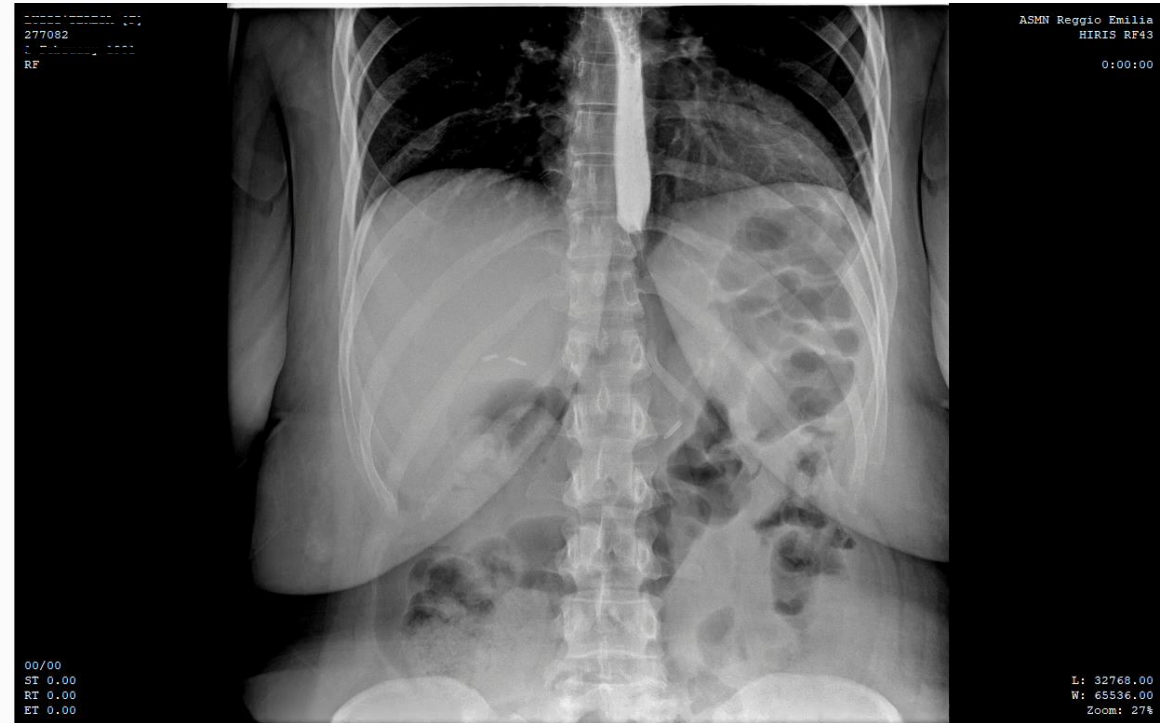
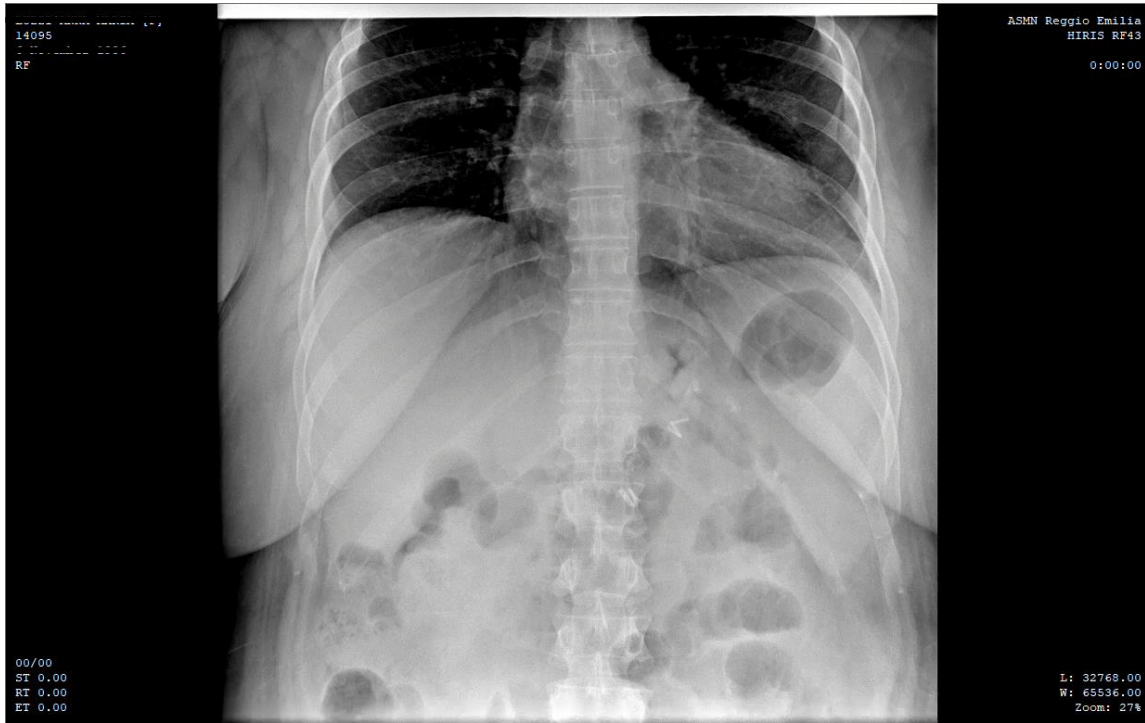


## Posizionamento dei tre quarti





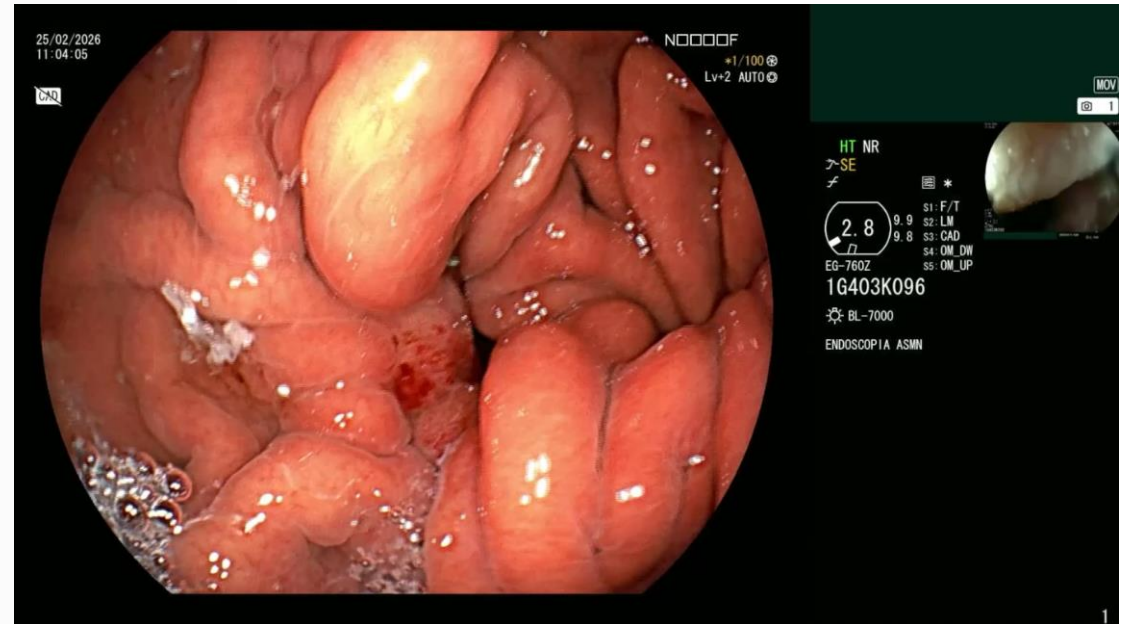
# RYGB ESPLORABILE RX TD 2<sup>a</sup> GPO



## CVL per litiasi (6 mesi post-intervento)



## EGDS per studio (12 mesi post-intervento)



## STUDIO PILOTA

SINEBEND A124C888325-LB

*Determinazione n. 3289 del 29/10/2024*

**Nessuna variazione di BMI e EWL** rispetto al bypass gastrico con fundectomia e stomaco esplorabile sec. Lesti-Zappa ( $p < 0,05$ )

Riduzione dei **tempi operatori** (112 vs 128 minuti)

Riduzione dei **costi** (600 euro circa)



**33° CONGRESSO NAZIONALE SICOB SORRENTO**

*Bypass gastrico con fundectomia e stomaco esplorabile sec. Lesti-Zappa: variante senza benderella (SINEBEND). Dott.ssa Giulia Vitali UO Chirurgia Generale Riccione  
Direttore Dott. Andrea Lucchi*

## RYGB ESPLORABILE SINEBAND RX TD 2<sup>a</sup> GPO



PRESIDENTE DEL CONGRESSO  
STEFANO BONILAURI

COMITATO SCIENTIFICO  
M. CASADEI | F. SEBASTIANI

# CONGRESSO SICOB

# OBEESITÀ

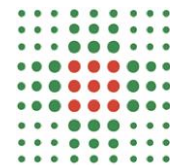
Tecnopolo di Reggio Emilia



18 APRILE 2026



# Grazie!



ARCISPEDALE S.MARIA NUOVA  
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia  
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia  
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia

## CENTRO DI CHIRURGIA BARIATRICA E METABOLICA



Statua di donna, Plaza Botero, Medellín, Colombia