



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA Dipartimento Assistenziale Integrato di Medicina POLICLINICO PAOLO GIACCONE UOC di Gastroenterologia. Direttore Prof C. Cammà Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo
UOS Diagnostica Strumentale Gastroenterologica Responsabile Dr. S. Peralta

Palermo, lì 25/03/2026

**Al Direttore UOC
Provveditorato
Dr.essa C. Giannobile
A.O.U.P.**

Oggetto: **Relazione tecnico sanitaria relativa a sistema di Ecoendoscopia.** Possibilità di riduzione del Flusso Z per procedure endoscopiche di ecoendoscopia diagnostica ed interventistica.

Nel corso degli ultimi anni il numero dei pazienti ricoverati nell'ambito dell'AOUP per patologie bilio-pancreatiche che necessitano di un percorso diagnostico terapeutico endoscopico, sia in Gastroenterologia sia in Chirurgia, è progressivamente aumentato.

Sebbene nel corso del 2024 e 2025 il numero delle procedure **endoscopiche delle vie biliari (ERCP)**, con estrazioni di calcoli e posizionamento di stent biliari e pancreatici sia per stenosi infiammatorie che neoplastiche, eseguite dalla Gastroenterologia (44 ERCP nel 2024, 75 nel 2025 e 16 nel primo bimestre 2026) ha già in parte ridotto la necessità di Flusso Z presso altri ospedali, globalmente il flusso Z resta comunque stabile se non in aumento a causa delle procedure di ecoendoscopia diagnostica e terapeutica.

Pur non di meno, poiché in Flusso Zeta le ERCP sarebbero costate all'AOUP 5.000€ ciascuna, l'AOUP, detratta la spesa per accessori endoscopici, ha risparmiato circa 150.000€ nel 2024 e 260.000 nel 2025!

Considerato quindi che la patologia litiasica e neoplastica delle Vie biliari e del Pancreas richiede spesso l'**esecuzione di una Ecoendoscopia diagnostica ed operativa (EUS)**, l'altra grande criticità è rappresentata proprio dall'Ecoendoscopia che ad oggi siamo invece costretti a richiedere in Flusso Zeta ad altri Ospedali (ISMETT e O. Civico) con conseguenti costi che potrebbero essere risparmiati se l'AOUP si dotasse di una propria strumentazione ecoendoscopica. Basti pensare alla riduzione dei costi: le 41 ecoendoscopie diagnostiche ed operative eseguite nel 2025 (FNA/FNB pancreatiche, drenaggio raccolte, coledoco-duodenostomie ed epatico-gastrostomie eco-guidate) attualmente affidate a Flussi Z fossero eseguite dalla nostra UO.

Considerato che il costo degli strumenti essenziali per eseguire tali procedure è di circa 300.000 euro, e che all'interno dell'AOUP, in forza alla UOC di Gastroenterologia 58.01, vi è un dirigente medico, nella persona del Dr. Marco Peralta, che grazie ad un comando presso il servizio di Endoscopia dell'ISMETT nell'anno 2024-2025, autorizzato e concordato con la Direzione Generale, Sanitaria e Amministrativa dell'AOUP, ha raggiunto competenza per eseguire esami di ecoendoscopia diagnostica e terapeutica, il costo dell'acquisto di un ecoprocessore e un ecoendoscopio lineare verrebbe ammortizzato già nell'arco di circa un anno eseguendo queste procedure all'interno dell'AOUP.



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA Dipartimento Assistenziale Integrato di Medicina POLICLINICO PAOLO GIACCONE UOC di Gastroenterologia. Direttore Prof. C. Cammà Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo UOS Diagnostica Strumentale Gastroenterologica Responsabile Dr. S. Peralta

Di seguito un confronto dei costi fra procedure eseguite in Flusso Z e all'interno dell'AOUP.

Procedura	Flusso Z	Eseguita in AOUP
Ecoendoscopia diagnostica	Euro 950 circa	Euro 0
Ecoendoscopia + FNB	Euro 1250 circa	Euro 300 circa
Ecoendoscopia + FNB + ERCP + sfinterotomia	Euro circa 2890 circa	Euro 600 circa
Ecoendoscopia + FNB + ERCP + sfinterotomia + posizionamento di stent metallico	Euro 5700 circa	Euro 2100 circa
Eco endoscopia + drenaggio di necrosi	Euro 4600 circa	Euro 2800 circa
EGDS + necrosectomia	Euro 2000 circa	Euro 300 circa
EUS + gastro entero anastomosi	Euro 4600 circa	Euro 2500 circa

Alla luce di tali elementi si chiede l'acquisto della strumentazione per eseguire procedure di ecoendoscopia diagnostica e terapeutica da assegnare alla Gastroenterologia. L'esecuzione di queste procedure "all'interno dell'AOUP" determinerebbe da un lato una notevole riduzione dei Flussi Z con un conseguente risparmio per l'AOUP, dall'altro contribuirebbe a dare prestigio all'Azienda Ospedaliera Universitaria.

Si comunica inoltre in alternativa ai fondi aziendali, sono stati identificati i fondi del Trial Center a disposizione dell'UOC di Gastroenterologia, pertanto, la suddetta spesa potrà essere imputata in parte ai suddetti fondi.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori adempimenti, si porgono distinti saluti.

Il Direttore D.A.I. Medico
Prof. Mario Barbagallo



Il Direttore F.F.
Gastroenterologia U.O.C. 58.01
Prof. Calogero Cammà

