

Indice/Contents

EXECUTIVE SUMMARY/EXECUTIVE SUMMARY 4

CAPITOLO 1

INTRODUZIONE
INTRODUCTION

1.1 Definizione del problema di salute 12

1.2 Razionale per l'introduzione della tecnologia: 12
possibili vantaggi e svantaggi

1.3 Cenni storici 13

1.4 Descrizione delle tecnologie 14

1.4.1 FocalPoint® GS imaging System

1.4.1.1 BD FocalPoint® GS Workstation

1.4.2 Hologic ThinPrep® Imaging System

1.4.2.1 Review scope

1.4.3 Hologic ThinPrep® Integrated imager

1.5 Controlli di qualità specifici 17
della lettura computer-assistita

1.6 Obiettivi 17

CAPITOLO 2

METODOLOGIA DI LAVORO
WORKING METHODOLOGY

2.1 Fasi della produzione del Rapporto 18

2.2 Ambiti della valutazione 18

2.3 Revisione della letteratura 18

2.4 Analisi di contesto e survey 19
dei centri attivi in Italia

2.5 Analisi economica 19

2.6 Scenari ipotizzati 20

CAPITOLO 3

REVISIONE DELLA LETTERATURA
INTERNAZIONALE E ANALISI DI CONTESTO
REVIEW OF THE INTERNATIONAL LITERATURE
AND ANALYSIS OF THE CONTEST

3.1 Efficacia diagnostica 21

3.2 Revisione della letteratura su carichi 22
di lavoro e tempi di lettura

3.2.1 Regole di laboratorio

3.2.2 Lettura manuale tradizionale

3.2.3 Lettura manuale LBC

3.2.4 Lettura automatica

3.2.5 Lettura semiassistita con Integrated Imager

3.3 Revisione della letteratura sui costi di screening 24

3.4 Analisi di contesto 25

CAPITOLO 4

VALUTAZIONE ECONOMICA
ECONOMIC ASSESSMENT

4.1 Premessa 26

4.2 Rilevazione dei costi delle attrezzature 26

4.3 Costo del personale 27

4.4 Carichi di lavoro 27

4.5 Risultati 28

4.6 Ipotesi per l'organizzazione di un centro 34
di screening con lettura computer-assistita

4.7 Uso nel controllo di qualità 35

CAPITOLO 5

IMPATTO ETICO E MEDICO-LEGALE
ETHICAL, LEGAL AND MEDICAL ISSUES

5.1 Aspetti etico-sociali 36

5.2 Aspetti medico-legali 36

CAPITOLO 6

CONCLUSIONI
CONCLUSIONS

6.1 Conclusioni sull'opportunità del passaggio 37
alla lettura automatica

6.2 Possibili sviluppi futuri: il test HPV 38

BIBLIOGRAFIA/BIBLIOGRAFIA 40

APPENDICI/APPENDICES 43

A.1 Questionario

A.2 Flowchart lettura automatica

A.3 Tabelle e dati di valutazione economica: costi
e break even point

A.4a Analisi di sensibilità bivariata: modello organizzativo
citotecnici + supervisore

A.4b Analisi di sensibilità bivariata: modello organizzativo
con biologi e/o medici nella fase di prima lettura

A.5 Analisi della situazione italiana

A.6 Forum di discussione