

SOMMARIO

CAPITOLO 0

INTRODUZIONE E SCOPO	7
0.1 Introduzione alla manutenzione	7
0.2 Presentazione ISE srl	15
0.3 Presentazione del lavoro	16

CAPITOLO 1

IL PROGETTO RHODIA	17
1.1 Presentazione Rhodia	17
1.2 Obiettivi del progetto	18
1.3 L'area di filtrazione silice	19
1.4 Svolgimento del progetto	20
1.4.1 Analisi iniziale	22
1.4.2 Scomposizione funzionale	26
1.4.3 Analisi dati storici	30
1.4.4 Redazione documenti tecnici	53
1.4.5 Interventi di miglioramento	59
1.5 Conclusioni e raccomandazioni	66
1.6 Risultati	68

CAPITOLO 2

IL SOFTWARE	69
2.1 Introduzione	69
2.2 Progettazione del software	72
2.2.1 Struttura del software	74
2.2.2 Realizzazione del software	82
2.2.2.1 Le maschere	82
2.2.2.2 I report	89
2.2.2.3 Altre funzioni	92
2.2.3 Definizione degli standard	93
2.2.4 Sperimentazione del software	94

2.3 Risultati e conclusioni	99
BIBLIOGRAFIA	101
SITOGRAFIA	101
RINGRAZIAMENTI	102
ALLEGATI	
Allegato 1: Introduzione di un manuale di manutenzione	103
Allegato 2: Migliorie impianti	107
Allegato 3: Scheda guasto	111

