

## - INDICE GENERALE -

Sommario _____	pag.	I
Introduzione _____	"	II
<u>Problemi di temperatura</u> _____	"	III
Temperatura di transizione _____	"	1
Invecchiamento _____	"	6
Fragilità a 475°C _____	"	10
Grafitizzazione _____	"	13
Fase Sigma _____	"	17
Precipitazione di carburi _____	"	22
Ingrossamento _____	"	25
<u>Problemi di temperatura + tensioni</u> _____	"	III
Creep _____	"	28
Stress termici _____	"	33
Fatica termica _____	"	36
<u>Problemi di temperatura + gas</u> _____	"	III
Azoto _____	"	39
Ossido di carbonio _____	"	46
Ossigeno (aria) _____	"	55
Pentossido di Va _____	"	62
H <sub>2</sub> S _____	"	66
Idrogeno _____	"	71
H <sub>2</sub> S + Idrogeno _____	"	78
<u>Problemi di corrosione</u> _____	"	IV
Blistering e fragilità da H <sub>2</sub> _____	"	83
Corrosione intergranulare _____	"	90
Corrosione a solchi _____	"	95

Dezincificazione _____	pag.	98
Acido naftenico _____	"	102
<u>Problemi di corrosione + stress</u> _____	"	IV
Stress corrosion cracking _____	"	107
Tensiocorrosione da H <sub>2</sub> S _____	"	112
Fragilità caustica _____	"	117
NH <sub>3</sub> liquida _____	"	123
Fatica per corrosione _____	"	128
Corrosione per sfregamento _____	"	133
<u>Problemi di attrito</u> _____	"	V
Erosione-abrasione e corrosione-erosione _____	"	136
Cavitazione _____	"	146
<u>Problemi non classificati</u> _____	"	V
Fatica _____	"	151
Sporcamento _____	"	156
Indice Alfabetico _____	"	158