

INDICE

INTRODUZIONE	3
1. LA RIABILITAZIONE FUNZIONALE PARZIALE O TOTALE DELLE TUBAZIONI INTERRATE	5
2. RIABILITAZIONE CON RIVESTIMENTI COSTRUITI IN SITO.	8
2.1 CURED IN PLACE PIPE	8
2.1.1 Classificazione secondo il metodo di indurimento della resina	9
2.1.2 Classificazione secondo il metodo di inserimento del liner	10
2.1.3 Materiali base	10
2.1.4 Fabbricazione ed impregnazione del liner	14
2.1.5 Applicazione del liner	18
2.1.6 Installazione del liner nel tubo ospite	22
2.1.7 Indurimento del liner e ciclo termico	25
2.1.8 Calcolo dello spessore del liner	27
2.1.9 Grandezze caratteristiche dei liner costruiti con CIPP	36
2.2 IL COATING	38
3. RIABILITAZIONE CON TUBI NON ADERENTI: LOOSE-FIT LINING	40
3.1 SLIPLINING	42
3.2 LOOSE-FIT LINING CON TUBI FLESSIBILI ARMATI: PRIMUS LINE®	45
3.3 LOOSE-FIT LINING CON TUBI IN ACCIAIO INOX: TECHINOX®	48
4. RIABILITAZIONE CON TUBI ADERENTI: CLOSE-FIT LINING	50
5. CAPITOLATI	55