

VIDEO-ISPEZIONE, FRESATURA e RISANAMENTO

ISPEZIONI CON TELECAMERA

Con i nostri sistemi d'ispezione televisiva siamo in grado, senza rompere pareti, di scoprire le cause di ripetute ostruzioni, rotture o cedimenti e altri difetti all'interno delle tubature murate. Disponiamo delle più moderne attrezzature per eseguire le ispezioni delle condutture con telecamera da 30 mm fino a 1500 mm.

Al termine dell'ispezione, i dati video-registrati vengono analizzati dall'ufficio tecnico che elaborerà un rapporto con il profilo della canalizzazione e la descrizione dei difetti riscontrati. I documenti saranno consegnati al committente insieme a un supporto digitale o DVD contenente i filmati.



FRESATURA CALCARE, CALCESTRUZZO E RADICI

Le frese tagliatrici consentono di rimuovere in modo efficace incrostazioni diverse quali ad esempio calcare, residui di calcestruzzo, e radici. Queste attrezzature, montate sui nostri camion spurgo di ultima generazione con ricircolo dell'acqua, consentono di poter lavorare in modo continuativo senza avere la necessità di continui rifornimenti d'acqua, eliminando così i tempi morti e risparmiando acqua di rete. Il risultato finale è la riduzione di tempo, di costi per il committente e ovvi vantaggi ambientali. I campi applicativi di questo servizio sono ad esempio la riapertura di condotte completamente invase da radici, rimozione di incrostazioni di calcare, sedimentazioni, rimozione di residui di calcestruzzo in condotte appena posate (collaudo) e preparazione di interventi di risanamento.

RISANAMENTO CANALIZZAZIONI SENZA SCAVO

Il risanamento delle canalizzazioni è atto a ripristinare la funzionalità meccanica e idraulica delle tubazioni deteriorate o danneggiate lavorando dall'interno, senza rotture, scavi o lavori di muratura.

Tutto questo è possibile grazie alle moderne attrezzature che abbinate all'esperienza dei nostri tecnici, consentono di individuare, localizzare, analizzare e valutare il grado di danno e il metodo di risanamento migliore per risolvere la rottura. La canalizzazione viene rivestita all'interno da una guaina impregnata di resine, lo spessore di questa guaina e la tipologia di resina viene valutata in base alla tipologia di rottura da riparare, così da ridurre il meno possibile il diametro della stessa.

A fine lavori viene verificata l'efficienza del risanamento mediante video-ispezione e dove possibile mediante prova di pressione della canalizzazione.

Le tecnologie NO-DIG da noi utilizzate sono: packer (tronchetto in vetroresina) anche con sistema UV, relining, quick look (giunto in gomma con struttura in acciaio inox, coating + elasto-tech.) Durante le fasi di risanamento delle canalizzazioni provvediamo inoltre alla riapertura degli allacciamenti ad esse connesse mediante robot fresa elettropneumatica e al successivo risanamento degli stessi.