

Febbraio 2002, Anno 2, n. 1

Sommario **VIDEOISPEZIONE**

La videoispezione necessita della pulizia?

di Marco Sarzi Sartori

Oggi, dopo anni di sviluppo tecnico e di divulgazione conoscitiva del servizio, anche in Italia possiamo ormai considerare come un dato di fatto che la videoispezione in genere, e nel nostro caso specifico inerente tubazioni di scarico fognario di qualunque tipologia esse siano, ha portato nel settore una serie di innumerevoli vantaggi sia per gli operatori che per gli utenti, i quali possono usufruire di un servizio di qualità, garantito dalla prova visiva di controllo oltre che di indagine preventiva.

Spesso però, capita che chi richiede il servizio (utente) e se ne avvale, è portato a non considerare la videoispezione come un'operazione strettamente legata alla pulizia. E' chiaro che in molti casi, come per esempio per la rilevazione del livello di pulizia interna delle tubazioni, la videoispezione deve essere eseguita considerando la pulizia come un intervento eventualmente successivo e conseguente alla situazione riscontrata.

Ma nella maggior parte dei casi però, (e per i quali statisticamente si eseguono la maggior parte degli interventi), il fine della videoispezione risulta essere quello della ricerca della causa di problematiche riscontrate, o di stabilire la conformazione o la condizione della parte strutturale del tubo o la rilevazione di danni o per ricostruzione su mappale della struttura di un intero impianto. In questi casi, l'importanza di un'accurata pulizia idrodinamica, eseguita con diverse tecniche a seconda della tubazione in questione, diventa di fondamentale importanza.

Il motivo primario di quanto affermato è dato dal fatto che per valutare una crepa, uno scollegamento, un difetto sui collarini di giunzione o qualsiasi vizio strutturale, occorre che la parte ispezionata sia esente da corpi estranei e incrostazioni in modo da verificare facilmente e il più chiaramente possibile il difetto riscontrato.

Altro motivo, riguardante in particolar modo le tubazioni orizzontali ed anch'esso di rilevante importanza, è dato dal fatto che se sul fondo della tubazione sono presenti sedimentazioni, macerie ma anche più semplicemente dei residui di grasso di cucina o detersivi (cosa che per altro è normale trovare), il carro motorizzato trasportante la telecamera faticerebbe ad avanzare o peggio verrebbe bloccato, impedendo di completare la visione del tratto o comunque togliendo visibilità e chiarezza al prodotto finale quale è il filmato da realizzare.

Questa precisazione ha lo scopo di contribuire all'informazione, mettendo a conoscenza di chi le videoispezioni le richiede che non sempre è possibile considerare la videoispezione come un'operazione a se stante. Spesso, soprattutto vedendo lievitare i costi, il cliente non richiede o addirittura vuole evitare un intervento di pulizia, non rendendosi conto che invece di risparmiare potrebbe essere per lui un aggravio di spesa, a causa del fatto che non si è potuto riscontrare visivamente il problema ricercato per le cattive condizioni all'interno delle tubazioni, il quale non tarderà a ripresentarsi, si renderà necessario un ulteriore intervento.

Tutto il discorso sopra sviluppato, può trovare nella parola "qualità" una sintesi riassuntiva sulla quale il nostro settore deve puntare, in modo da innalzare sempre più il livello generale dei servizi offerti.