

Cave viticole d'Aleria

POZZO DI BORGO - CORSE
REHABILITATION PAR
ÉCLATEMENT ET TUBAGE



Nos réalisations : nos références

■ Aléria (20270) - France

Réhabilitation par éclatement et tubage de la vidange gravitaire des cuves viticoles en sous-sol

■ Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : La Cave Viticole d'Aléria
- Durée : 5 jours
- Date : juillet 2015

■ Enjeu et contexte

- Un passage caméra initial a mis à jour la présence de perforations du réseau de vidange Ø 300 passant sous des cuves.
- La priorité était de déployer une solution permettant de retrouver une étanchéité totale de ce réseau et sans démolition des ouvrages en surface.
- Afin de limiter les nuisances à l'exploitation du domaine, les fouilles devaient être les plus compactes possibles.

■ Chiffres clés

- Eclatement sur 16 ml de l'ancienne conduite Ø 300
- Durée totale de l'opération : 5 jours
- Coût de l'opération < 30 K€

■ Travaux réalisés et techniques utilisées

- Diagnostique du réseau avec passage caméra
- Pompage et refoulement des effluents afin d'assurer une continuité de service
- Réhabilitation par éclatement avec aiguillage de la canalisation existante de la fouille d'entrée à la fouille de sortie
- Tubage aux éléments courts PEhd Ø 225

■ Résultats obtenus

- Réhabilitation de la conduite existante dans le respect des contraintes du site
- Crédibilité gagnée auprès du client

