NeoVac Porza al servizio delle aziende idriche del Ticino

Ottimi servizi per tutto ciò che riguarda l'acqua potabile nel Canton Ticino

di Reto Linder

L'alta qualità e la disponibilità alla fornitura dei servizi relativi all'acqua potabile danno ottimi frutti nel «salotto soleggiato» della Svizzera. Per alcune richieste particolari servono di tanto in tanto delle soluzioni specifiche. Anche qui la NeoVac si è fatta strada, come dimostrano gli ultimi progetti realizzati.

Captazione d'acqua da sorgente rocciosa a Gordola

Per l'approvvigionamento idrico dei propri abitanti il comune di Gordola punta sull'acqua di sorgente. A tale scopo è stato costruito un apposito serbatoio. Alla ricerca di una captazione d'acqua idonea, i responsabili hanno trovato la soluzione ideale dalla NeoVac. L'acqua, questa risorsa tanto preziosa, viene ottenuta con bacini in polipropilene appositamente realizzati. Dal terreno roccioso fluiscono circa 1'200 litri di acqua al minuto.

Un grande ordine da Stabio

La NeoVac di Porza ha ottenuto dal comune di Stabio un ordine particolarmente consistente, di quelli che non capitano tutti i giorni. L'azienda idrica ha ordinato ben 1'000 contatori dell'acqua per il conteggio equo delle spese per l'acqua. Nella maggior parte dei casi viene utilizzato il contatore dell'acqua NeoVac Modularis. Questo modello a quadrante asciutto può sempre essere integrato con diversi moduli di comunicazione, per avere ad esempio la possibilità di leggere i dati via radio. In questa regione abbastanza ambiziosa sul fronte industriale verranno in futuro utilizzati anche molti contatori dell'acqua di grande calibro (a partire da DN 50) fabbricati dalla NeoVac.

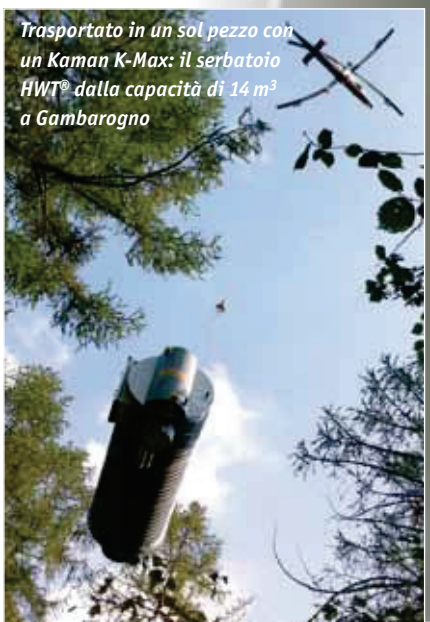
Decisamente convinto dei servizi NeoVac, il comune di Stabio ha dato il via a un altro progetto: si doveva prevedere la possibilità di avere sempre il controllo visivo di una delle pompe per l'acqua di falda. La soluzione è stata trovata dopo colloqui approfonditi con i responsabili. La NeoVac ha fornito una copertura in acciaio inox dal diametro di tre metri, in cui è presente un vetro di sicurezza calpestabile che assicura la visibilità continua sulla pompa.

Serbatoio HWT® per Gambarogno

Il comune di Gambarogno ha ordinato un serbatoio HWT® in polipropilene per la captazione delle sorgenti. Questo serbatoio leggero, che con una capacità di 14 m^3 pesa solo 1'900 kg, è stato trasportato nel luogo d'installazione tutto d'un pezzo, utilizzando un elicottero. L'interno del serbatoio è completamente realizzato secondo le richieste della committenza: una camera per l'acqua provvista di illuminazione, una camera asciutta anch'essa illuminata e una porta a pressione con oblò che collega le due zone.

Via alla fornitura di 1'000 contatori dell'acqua: Matteo Negri, Responsabile del comune di Stabio con Remo Schläpfer, consulente tecnico della NeoVac

Dalla montagna fino al buon salotto: captazione d'acqua da sorgente rocciosa a Gordola



Trasportato in un sol pezzo con un Kaman K-Max: il serbatoio HWT® dalla capacità di 14 m^3 a Gambarogno

Non capita tutti i giorni: copertura in acciaio inox con vetro di sicurezza per la pompa per acqua di falda a Stabio