



# SIKA AT WORK

## RIFACIMENTO CANALE IDRICO FLUMENDOSA, SARDEGNA

WATERPROOFING: Sikalastic®, Sika Waterbar®, Sikadur®, Combiflex®, SikaRep®, Sika MonoTop®, Sikagard®, Sikaflex®

# RIFACIMENTO CANALE IDRICO FLUMENDOSA, SARDEGNA



## DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il Flumendosa è un fiume che scorre nella Sardegna centro-meridionale. Con una lunghezza di 127 km è il secondo fiume della Sardegna, ma primo per portata media annua alla foce (22 m<sup>3</sup>/s). Il progetto consiste nel ripristino, protezione e impermeabilizzazione delle strutture in calcestruzzo del canale idrico deteriorato, nel quale scorre il fiume.

## DESCRIZIONE DELLA PROBLEMATICHE TECNICA E DELLO STATO DI FATTO

Nel 2011, il tratto principale del canale idrico alimentato dal fiume Flumendosa, necessitava di una profonda ristrutturazione e della costruzione ex novo di alcune parti di esso.

## SOLUZIONE SIKA

Sika ha proposto una tecnologia collaudata e conforme con quanto previsto dalla EN 1504, che consiste nella riparazione delle strutture in calcestruzzo armato, sigillatura di giunti e fessure e infine protezione con malta impermeabilizzante Sikalastic®-1k.

Si applicano le nostre consuete condizioni di vendita. Si prega di consultare le nostre schede tecniche prodotto prima di ogni utilizzo ed applicazione.

## PRODOTTI UTILIZZATI

Sikalastic®-1K (150.000 kg)  
Sika® Waterbar (circa 3.000 m)  
Sikadur® Combiflex® (200 m)  
Sikadur®-32 (250 kg)  
SikaRep® & Sika MonoTop®-627 (80.000 kg)  
Sika MonoTop®-621 (70.000 kg)  
Sikagard®-550 W (200 kg)  
Sikaflex® PRO-3

## PARTECIPANTI

### Proprietà

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA (ENAS)

### Team Supervisore (ENAS)

Ing. PILLAI Pietro, Geom. CAREDDA Bruno,  
Per. Ind. MELIS Salvatore, Per. Ind. ZARA Giorgio

### Organizzazione Sika

SIKA ITALIA S.p.A.

### Responsabile Sika Area Manager

LEBIU Marco



## SIKA ITALIA S.P.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Italy

## Contatti

Tel. +39 02 54778 111  
Fax +39 02 54778 119  
www.sika.it - info@sika.it

**BUILDING TRUST**

