

# Bacino di Camignolo

## Risanamento e rivestimento interno

Rivestimenti con sistema  
Sikagard®-7000 CR

SikaLavori@Work

**SikaLavori**





### Descrizione del progetto

Il bacino di chiarificazione situato sul territorio del comune di Monteceneri è un manufatto essenziale della rete di canalizzazioni consortile CDALED che ogni giorno assicurano il trasporto delle acque reflue verso l'impianto di depurazione di Bioggio. L'infrastruttura, risalente a metà degli anni '80, era giunta al termine della sua durata di vita progettuale e necessitava di un rinnovo.

### Incarico

Il nostro incarico era di eseguire il rinnovamento di tale bacino idrodemolendo, dopodiché riprofilando l'intero bacino e sigillandolo col nostro sistema SikaGard 7000®-CR.

### Lavori eseguiti

- Idrodemolizione della parte ammalorata del sottofondo contaminato
- Protezione anticorrosione delle armature e ponte adesivo con Sika MonoTop®-1010
- Riprofilamento con Sika MonoTop®-4010
- Applicazione del Sikagard® P 770 come mano di fondo e funge anche barriera igroscopica
- Sigillatura con Sikagard® M 790 Membrana impermeabilizzante bicomponente, elastica, basata sulla tecnologia Xoluted®

### Partecipazione

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Proprietario del progetto | Consorzio depurazione acque Lugano e dintorni (CDALED), Bioggio |
| Studio d'ingegneria       | Ingegneria Bottani e Forrer SA, Caslano                         |
| Realizzazioni             | SikaLavori SA, Cadenazzo Ticino                                 |
| Responsabile di progetto  | Anto Agatic                                                     |
| Anno di esecuzione        | 2026                                                            |

SikaLavori SA, il vostro partner in Svizzera per impermeabilizzazione, protezione degli edifici e risanamento delle strutture.

