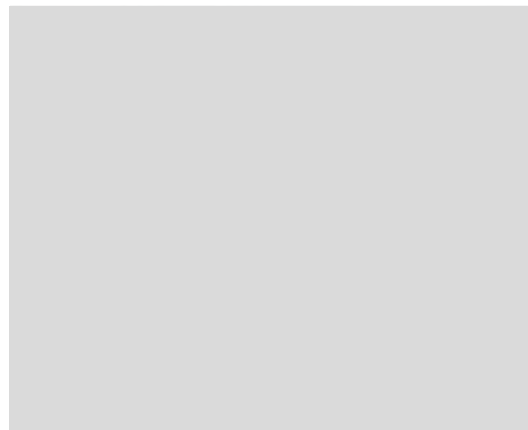




**COSTRUIRE FIDUCIA**



# **SOLUZIONI COMPLETE PER IMPIANTI INDUSTRIALI**

*RIPRISTINO CALCESTRUZZI  
RINFORZI STRUTTURALI*



Determinazione e valutazione dello stato di degrado del manufatto da ripristinare.

Individuazione e dimensionamento della tecnologia idonea per l'intervento specifico.



**DIAGNOSI**

**PROGETTAZIONE**



Esecuzione dell'intervento in ottemperanza alle normative e alle specifiche di progetto.

Svolgimento di collaudi e verifiche necessarie alla messa in servizio dell'opera ripristinata



**REALIZZAZIONE**

**VERIFICHE EX-POST  
CONTROLLI**



## **Opere edili relative al risanamento conservativo del pontile di Augusta**

### **FASE 1.**

**Risanamento strutturale relativo alla "splash zone" +/- 50 cm circa rispetto al livello del mare.**

1. Rimozione e trasporto in banchina del calcestruzzo ammalorato ed in fase di distacco
2. Idropulizia ad alta pressione, su tutta la zona di intervento, compreso la parte in acqua
3. Posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio filo 4 mm maglia 100x100
4. Posa in opera di cassetta in polietilene ad alta densità della "Geoplast" per complessivi n. 4 elementi (altezza totale 120 cm), muniti di maniglioni e bulloni per il serraggio
5. Sigillatura del fondo cassero (parte immersa in acqua - 0.50 mt circa sotto LMM), con predisposizione di tubo per iniezione/getto del calcestruzzo
6. Attività di getto
7. Rimozione casseri (da effettuare solo dopo il completamento del ripristino pilone nella Fase 2.)

### **FASE 2.**

**Risanamento strutturale relativo alla restante altezza dei pilone fino a sotto il pulvino**

1. Rimozione e trasporto in banchina del calcestruzzo ammalorato ed in fase di distacco
2. Idropulizia ad alta pressione
3. Posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio filo 4 mm maglia 100x100
4. Posa in opera di cassetta della "Geoplast" (altezza totale 160 cm), muniti di maniglioni e bulloni per il serraggio
6. Attività di getto
7. Rimozione casseri



**COSTRUIRE FIDUCIA**

**SIKA ITALIA**

*SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA*  
Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Ph: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119

**[www.sika.it](http://www.sika.it)**



**TEAMNETWORK**

*SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA*  
Via Luigi Spagna 50 L/M  
96100 Siracusa (SR)  
Ph: +39 0931 797311  
Fax: +39 0931 797338

**[www.teamnetwork.it](http://www.teamnetwork.it)**

## **SIKA ITALIA**

*COSTRUIRE FIDUCIA*

Sika, fondata nel 1910 in Svizzera, è un'azienda che produce in tutto il mondo prodotti chimici per l'edilizia e per l'industria.

Sika è leader nella fornitura di prodotti per la sigillatura, l'incollaggio, l'isolamento, l'impermeabilizzazione, il rinforzo e la protezione di strutture. Sika è presente in 98 Paesi, con oltre 17.000 dipendenti e 190 siti produttivi.

Sika Italia S.p.A, filiale italiana del Gruppo Sika, è stata fondata nel 1932.

Dispone di una sede amministrativa a Peschiera Borromeo (MI), impianti produttivi a Sassuolo, Calusco d'Adda e Siderno con circa 180 dipendenti, una presenza capillare su tutto il territorio italiano e servizi altamente professionali.

### **SIKA ITALIA**

*SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA*

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Ph: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119

[www.sika.it](http://www.sika.it)

## **TEAMNETWORK**

*TEAM ENGINEERING AND MANAGEMENT*

Teamnetwork, con oltre 60 anni di esperienza realizza servizi tecnici di studio, progettazione, coordinamento e manutenzione di infrastrutture e impianti industriali. Si occupa di realizzazioni di opere industriali e civili, manutenzioni ordinarie e straordinarie, comprese opere di consolidamento, ristrutturazione e restauri. Per l'esperienza fino a oggi maturata, Teamnetwork si presenta come azienda di sicura affidabilità in ogni settore industriale, con particolari specializzazioni nell'industria del cemento.

- Progettazioni civili e industriali
- Opere edili in generale
- Fondazioni speciali
- Costruzioni di silos in c.a. per stoccaggio cemento/clinker
- Manutenzioni e ristrutturazioni edili
- Manutenzioni sili cemento

### **TEAMNETWORK**

*SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA*

Via Luigi Spagna 50 L/M  
96100 Siracusa (SR)  
Ph: +39 0931 797311  
Fax: +39 0931 797338

[www.teamnetwork.it](http://www.teamnetwork.it)