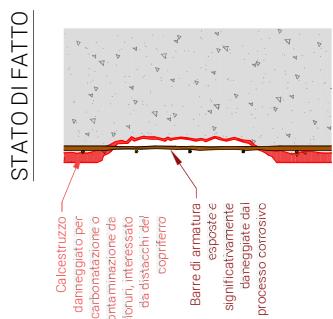
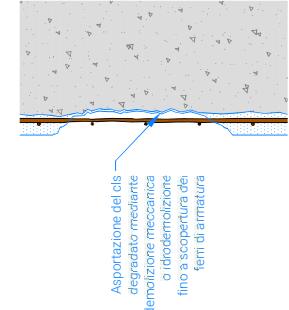


## Tipologico intervento di ripristino armature

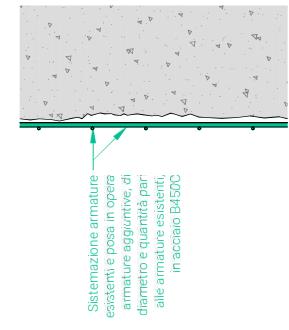
Scala 1:20



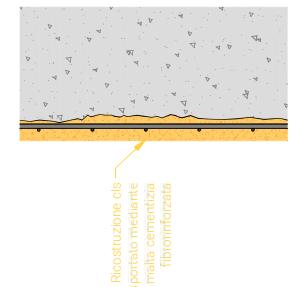
### STATO DI FATTO



### RIPRISTINO - FASE 1

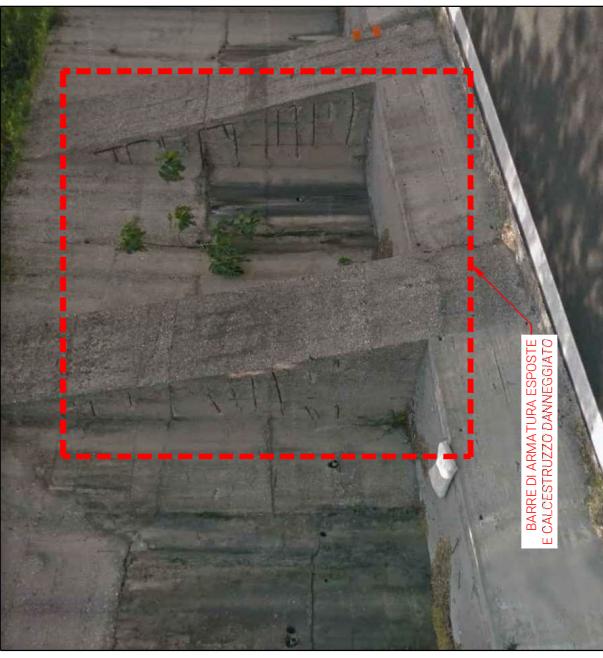


### RIPRISTINO - FASE 2



### RIPRISTINO - FASE 3

### Foto tipologica stato di fatto



### Foto tipologica stato di progetto



### Fasi costruttive

#### FASE 1

- Asportazione del CLS degradato mediante demolizione meccanica o idrodemolizione fino alla scopertura dei ferri di armatura

#### FASE 2

- Sistemazione armature esistenti e posa in opera di armature aggiuntive, di diametro e quantità pari alle armature esistenti, in acciaio B450C

#### FASE 3

- Ricostruzione CLS asportato mediante malta cementizia fibronforzata

### Tavella materiali

#### MALTA CEMENTIZIA ANTICORROSIONE MONOCOMPONENTE REQUISITI PRESTAZIONALI IN ACCORDO A UNI EN 1504-7

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	REQUISITI UNI EN 1504-7
Legame di aderenza	EN 1542	$\geq 2 \text{ MPa}$
Resistenza allo sfiancamento delle barre di acciaio	EN 15184	Carico relativo ad uno spostamento di 0,1 mm pari ad almeno l'80% del carico determinato su armatura non rivestita
Resistenza alla corrosione	EN 15183	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 cicli di condensazione in acque EN ISO 6988</li> <li>- 5 gg in nebbia salina secondo EN 60068-2-1</li> <li>Dopo la serie dei cicli le barre di acciaio rivestite devono essere esenti da corrosione. La penetrazione della ruggine all'estremità della piastra di acciaio priva di rivestimento deve essere &lt; 1 mm</li> </ul>

**autostrade // per l'Italia**

Interventi corpo Autostradale : geotecnica e idraulica  
Ripristino opere strutturali - Ammaloramento parti di opera

Direzione Generale  
Committente  
Titolo

Tipologico interventi di ripristino armature

A	18.11.12	-	BA	GS	GL
Rev.	Data	Codifica Cliente	Redatto	Controllato	Approvato
<b>411-DX-502</b>	<b>A</b>	<b>A3</b>			

Scalma