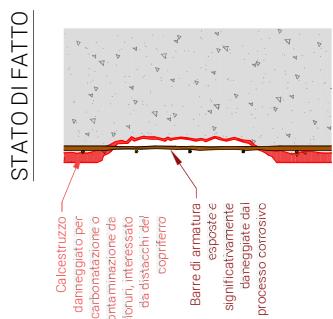
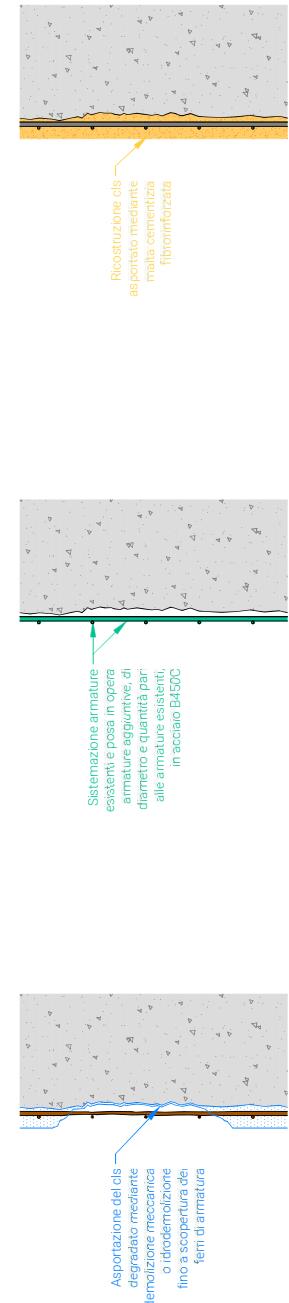


Tipologico intervento di ripristino armature

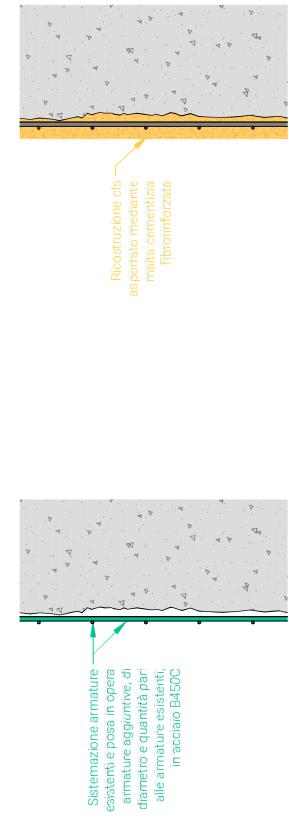
Scala 1:20



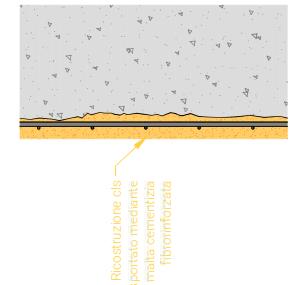
STATO DI FATTO



RIPRISTINO - FASE 1



RIPRISTINO - FASE 2



RIPRISTINO - FASE 3

Foto tipologica stato di fatto

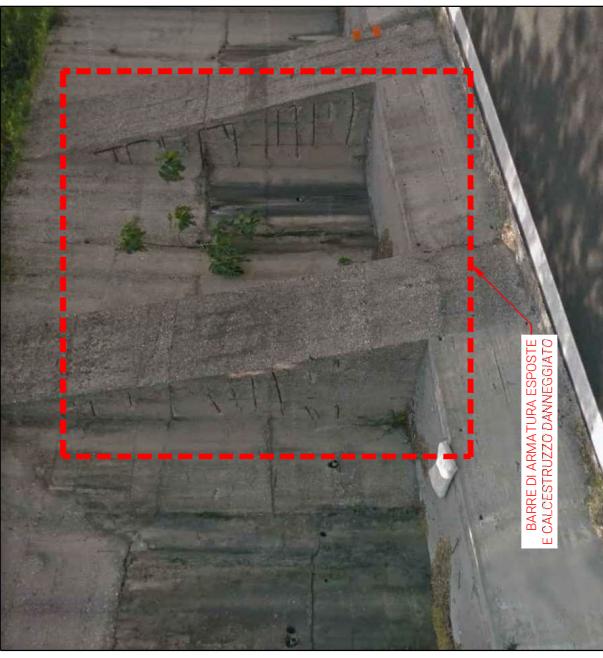


Foto tipologica stato di progetto



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 Ba50C

FASE 3

- Ricostruzione CLS asportato mediante malta cementizia fibronforzata

Tabella materiali

MALTA CEMENTIZIA ANTICORROSIVA 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"> - 10 cicli di condensazione in acque EN ISO 6988 - 10 cicli di anidride solforosa secondo EN 60068-2-1 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 $< 1 \text{ mm}$

autostrade // per l'Italia

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

Committente
Direzione Generale
Titolo

Elaborato	Rev.	Formato	Scalino
411-DX-502	A	A3	1:20