FOTO 1 Vista da Sud







PROSPETTO LATO EST - STATO DI FATTO SCALA 1:100 (Spalla Sud) (Spalla Nord) BA Sottoservizi lato Ovest FOTO 4 Vista Ponte FOTO 1 Sottoservizi lato Est FOTO 3 Vista Ponte FOTO 2 Sella Gerber lato Sud FOTO 5, 6 Appoggio pila lato Sud FOTO 15 └─ Veletta lato Nord FOTO 13, 14 Veletta lato Sud FOTO 11, 12 Sella Gerber lato Nord ——/ FOTO 7, 8, 9, 10 SCOLO RONCAJETTE

## TIPOLOGIE DI DEGRADO

1) Assenza di adeguato copriferro con evidenti segni di corrosione delle barre di armatura e riduzione dell'area resistente. 2) Distacco del copriferro a seguito dell'azione espansiva della ruggine con possibilità di interessamento della zona sottostante. 3) Segni di ammaloramento nelle zone di interruzioni strutturali (selle Gerber). 4) Ammaloramento del sistema di smaltimento dell'acqua di piattaforma con conseguente aggressione su alcune parti in ca dell'impalcato.

## CRITICITÀ FUNZIONALI

1) Mancato funzionamento delle caditoie. 2) Appoggi usurati e non più adatti ad assorbire le sollecitazioni trasmesse e garantire gli spostamenti

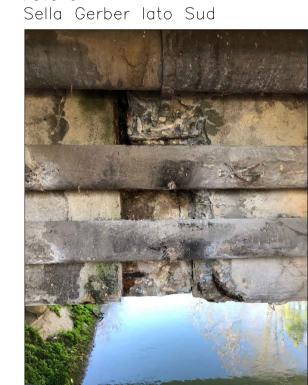


FOTO 12



FOTO 6 Particolare







FOTO 8 Particolare











## **VIA ARIOSTO SUL PIOVEGO E SUL RONCAJETTE**



COMUNE DI PADOVA



PROGETTO ESECUTIVO

Ponte sul Roncajette RILIEVO DELLO STATO DI DEGRADO

STRUTTURALE

ET12

RAGGRUPAMENTO TEMPORANEO PROFESSIONISTI

Ingegneria Strutturale Organte & Bortot

Tel. 049 9566180
email: sist@sist-pd.

via Turazza, 48 35128 Padova

	<b>©</b> 1					
CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI		RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO	ASSISTENZA A	ASSISTENZA AL RUP		
Dott. Danilo Guarti		Ing. Roberto Piccolo	1	Ing. Maurizio Sinigaglia Arch. Nicola Milan		
NUMERO PROGETTO		MESE / ANNO	CODICE CUP	CODICE CUP		
LL PP OPI 2023/012		Gennaio 2024	H97F	H97H23000290004		
0	01/2024	Prima emissione	AM	AM	МО	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVAT	
		to di questo documento è da ritenersi riservato e non igatorio citare la committenza e gli esecutori.	può essere divulgato a	terzi senza un'a	utorizzazione	