

FOTO 1 Vista lato Ovest da Nord



FOTO 2 Vista lato Est da Nord



FOTO 3 Sottoservizi lato Ovest



FOTO 4 Sottoservizi lato Est



FOTO 5 Sottoservizi lato Est



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

PROSPETTO OVEST SCALA 1:100

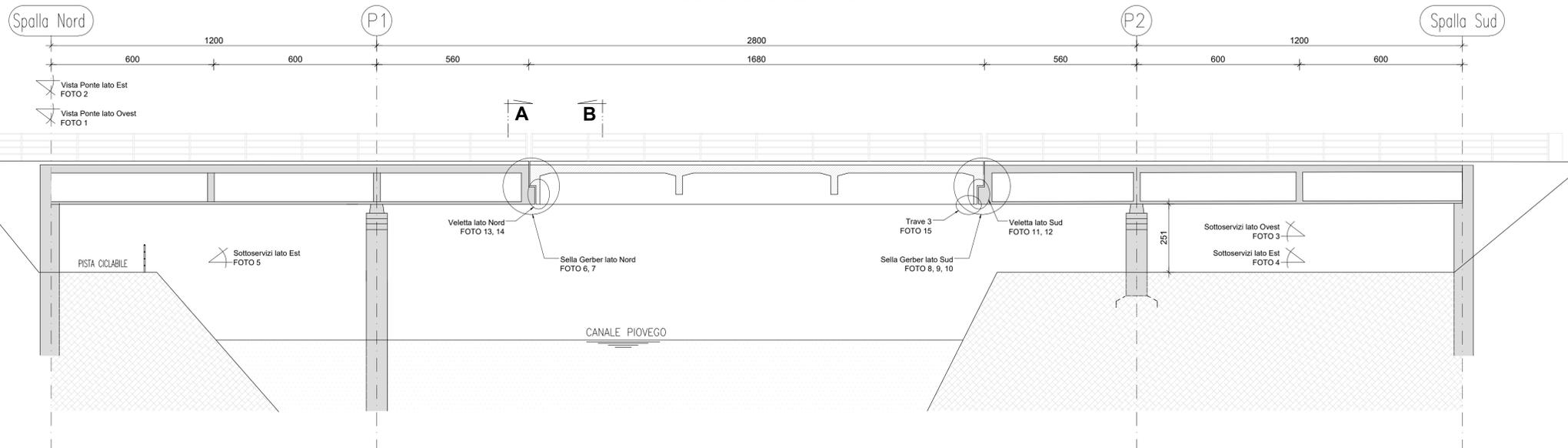


FOTO 6 Sella Gerber lato Nord



FOTO 7 Sella Gerber lato Nord



FOTO 8 Sella Gerber lato Sud



FOTO 9 Sella Gerber lato Sud



FOTO 10 Sella Gerber lato Sud



FOTO 11 Veletta sella Gerber lato Sud



FOTO 12 Veletta sella Gerber lato Sud



FOTO 13 Veletta sella Gerber lato Nord



FOTO 14 Veletta sella Gerber lato Nord



FOTO 15 Trave 3 - zona veletta lato Nord



MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI DI VIA ARIOSTO SUL PIOVEGO E SUL RONCAJETTE



PONTE SUL CANALE PIOVEGO



PONTE SULLO SCOLO RONCAJETTE

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO		NUMERO ELABORATO	
Ponte sul Piovego RILIEVO DELLO STATO DI DEGRADO STRUTTURALE		ET04	
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROFESSIONISTI MANDATARIA		MANDANTE	
 Studio di Ingegneria Strutturale Organismo di Ingegneria via Giovanni Savelli, 72 35129 Padova Tel. 049 9566180 email: sis@sis-pd.it		 Ingegneria via Turazza, 48 35128 Padova	
CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI	RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO	ASSISTENZA AL RUP	
Dott. Danilo Guarti	Ing. Roberto Piccolo	Ing. Maurizio Sinigaglia Arch. Nicola Milan	
NUMERO PROGETTO	MESE/ANNO	CODICE CUP	
LL PP OPI 2023/012	Gennaio 2024	H97H23000290004	
0	01/2024	Prima emissione	AM AM MO
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
A norma di legge (art.2 - Lg. 633/41) il contenuto di questo documento è da ritenersi riservato e non può essere divulgato a terzi senza un'autorizzazione formale, anche in caso di autorizzazione è obbligatorio citare la committenza e gli esecutori.			