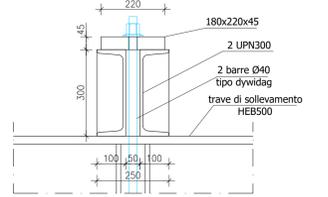


FASI DI REALIZZAZIONE.

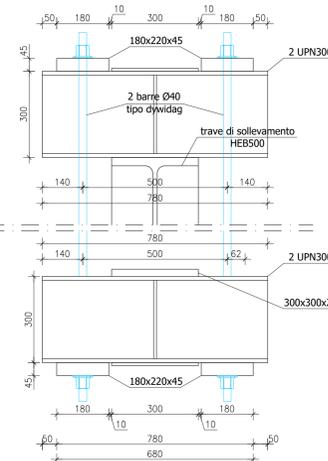
Le fasi di realizzazione per la sostituzione degli appoggi saranno le seguenti:

1. POSA DELLE TRAVI PROVVISORIE SOTTOPONTE (VEDI TAVOLA APPOSITA) PER IL SOSTEGNO DEGLI IMPIANTI E PREDISPOSIZIONE DEGLI APPOGGI DELLE SINGOLE CONDOTTE / CAVIDOTTI SU TALI TRAVI
2. DISCONNESSIONE DELLE CONDOTTE / CAVIDOTTI DALLA CAMPATA CENTRALE DA SOLLEVARE E TRASFERIMENTO DI TUTTI GLI IMPIANTI SULLE TRAVI SOTTOPONTE
3. TAGLIO TRASVERSALE DELLA PAVIMENTAZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE IN CORRISPONDENZA DELLE SELLE GERBER
4. MONTAGGIO DELLE ATTREZZATURE PER IL SOLLEVAMENTO DEL PONTE (4+4 MENSOLE CON RELATIVI TRAVERSI, CALAGGI, MARTINETTI E BARRE DI APPENSIONE, VEDI DISEGNO SPECIFICO)
5. SOLLEVAMENTO DELL'IMPALCATO AGENDO MEDIANTE I MARTINETTI IN PARALLELO E I CALAGGI FINO AD AVERE L'INTRADOSSO DELLA CAMPATA CENTRALE A QUOTA PROSSIMA ALL'ESTRADOSSO DELLE CAMPATE LATERALI
6. ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PREVISTE A PROGETTO SUI TRAVERSI DI ESTREMITA', COMPRESA LA SOSTITUZIONE DEGLI APPOGGI IN NEOPRENE
7. CALAGGIO DEL PONTE SULLE SELLE RIPRISTINATE
8. INSTALLAZIONE DEI NUOVI GIUNTI TIPO SOTTO-PONTE IN CORRISPONDENZA DELLE SELLE
9. RIPRISTINO DELLE MENSOLE DI APPENSIONE DEGLI IMPIANTI E TRASFERIMENTO DEGLI STESSI SULLE MENSOLE ORIGINARIE
10. RIMOZIONE DEL SISTEMA TEMPORANEO DI SOSTEGNO DEGLI IMPIANTI

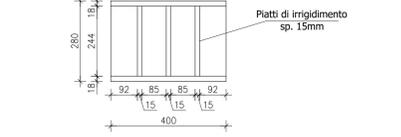
DETTAGLIO 1 PARTICOLARE TRAVE SOLLEVAMENTO SCALA 1:10 (quote in mm)



DETTAGLIO 2 PARTICOLARE TRAVE SOLLEVAMENTO SCALA 1:10 (quote in mm)



PARTICOLARE SOSTEGNI TRAVE SOLLEVAMENTO SCALA 1:10 (quote in mm)



PESI DELLA CAMPATA CENTRALE

RONCAJETTE	Area [m ²]	Lunghezza [m]	Peso unitario [kN/m ³]	Peso [kN]
Corrente	5.69	8.58	25	1220
Traverso int	11.69	0.25	25	73
Traverso ext	11.69	0.28	25	82
Pavimentazione	2.12	8.58	25	454
Parapetto montanti	IPN100	5.1	8.3	42
Parapetto correnti	048	34.32	2.28	78
PESO TOTALE				= 2000
NUMERO TRAVI				8
NUMERO MARTINETTI				8
CARICO SU OGNI MARTINETTO				= 250

MATERIALI

ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA:	
- TRAVI PRINCIPALI	S355J0
- ANGOLARI E PIASTRE BULLONATE	S355J0
BULLONERIA:	
- VITI SECONDO UNI 5712 CLASSE 10.9 UNI 3740 (EN 20898)	
- DADI UNI 5713 CLASSE 80 UNI 3740	
- ROSETTE UNI 5714	
BARRE DI COLLEGAMENTO	
- BARRA DYWIDAG ø24mm Y1050	
SALDATURE:	
- SALDATURE SECONDO: DM 20/02/18 art.0.5.1	
Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con sezione di gola "a" > 0.5 t (vedi figura)	
ANCORAGGI:	
- ANCORANTI	CLASSE 8.8
- RESINA A INIEZIONE	TIPO HILTI HIT-RE 500 V3 o equivalenti

COMUNE DI PADOVA

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

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO	Ponte sul Roncajette SOLLEVAMENTO DELLA CAMPATA CENTRALE		NUMERO ELABORATO	ET14
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROFESSIONISTI	MANDATARIA		MANDANTE	
SIST Studio di Ingegneria Strutturale Progettazione & Direzione	via Giovanni Savelli, 72 35121 Padova Tel. 049.8566180 email: sist@siropg.it		eessel ingegneria via Tancredi, 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		
O	01/2024	Prima emissione	AM	AM
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 e obbligatorio citare la committenza e gli esecutori.