

INTERVENTI DI RIPRISTINO SUPERFICIALE

SPALLE PILE PULVINI E TRAVI: superfici orizzontali e verticali

INTERVENTO TIPO 0 - RASATURA DI SUPERFICI DEBOLMENTE DEGRADATE	
1	PULIZIA DELLA SUPERFICIE DA TRATTARE
2	PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DI APPLICAZIONE
3	APPLICAZIONE DI MALTA CEMENTIZIA, TIPOLOGICA, PREMESSCELATA, BICOOMPONENTE CON FIBRE SINTETICHE E RESINE POLIMERICHE, SPESSORE MINIMO 3mm; SPESSORE MASSIMO 6 mm
SEZIONE VERTICALE	
PULIZIA ORIZZONTALE SUPERFICIE	
PULIZIA VERTICALE SUPERFICIE	
PULIZIA ORIZZONTALE SUPERFICIE	
PULIZIA VERTICALE SUPERFICIE	

INTERVENTI DI RIPRISTINO STRUTTURALE

SPALLE PILE E PULVINI: superfici orizzontali e verticali

INTERVENTO TIPO 1 - CONSERVATIVO ≤ 3 CM	
1	ASPORTAZIONE MEDIANTE IDRODEMOLIZIONE DEGLI STRATI CORTICALI DI CALCESTRUZZO, CON CAUTELE ATTE A NON DANNEGGIARE LE STRUTTURE ESISTENTI, SECONDO GLI SPESORI INDICATI IN PROGETTO E COMUNQUE PREVENTIVAMENTE STABILITI IN CANTIERE DALLA DIREZIONE LAVORI
2	SISTEMAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.
3	SABBIATURA A METALLO BIANCO DELL'ARMATURA METALLICA EVENTUALMENTE SCOPERTA ED IMMEDIATO TRATTAMENTO DELLA STESSA CON PRODOTTI INIBITORI DI CORROSIONE APPROVATI DALLA D.U.
4	PRETRATTAMENTO DELLE SUPERFICI IN CALCESTRUZZO
5	RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO CON MALTA CEMENTIZIA, PREMESSCELATA, BICOOMPONENTE, TIPOLOGICA AD ESPANSIONE CONTRASTATA CON MATURAZIONE IN ARIA
6	RASATURA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON APPLICAZIONE A SPRUZZO O RINZAFFO DI MALTA CEMENTIZIA PREMESSCELATA MONO COMPONENTE
7	TRATTAMENTO PROTETTIVO TRASPARENTE PER SUPERFICI DI CALCESTRUZZO SULLE SUPERFICI, MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI UN COLO PROTETTIVO FORMATO DA TRE STRATI DI PRODOTTI VERNICIANTI AD UN COMPONENTE, INDEURENTE ALL'ARIA
SEZIONE VERTICALE	
PULIZIA ORIZZONTALE SUPERFICIE	
PULIZIA VERTICALE SUPERFICIE	
PULIZIA ORIZZONTALE SUPERFICIE	
PULIZIA VERTICALE SUPERFICIE	

INTERVENTO TIPO 2 - MEDIO/PESANTE

1	ASPORTAZIONE MEDIANTE IDRODEMOLIZIONE DEGLI STRATI CORTICALI DI CALCESTRUZZO, CON CAUTELE ATTE A NON DANNEGGIARE LE STRUTTURE ESISTENTI, SECONDO GLI SPESORI INDICATI IN PROGETTO E COMUNQUE PREVENTIVAMENTE STABILITI IN CANTIERE DALLA DIREZIONE LAVORI
2	SISTEMAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A.
3	SABBIATURA A METALLO BIANCO DELL'ARMATURA METALLICA EVENTUALMENTE SCOPERTA ED IMMEDIATO TRATTAMENTO DELLA STESSA CON PRODOTTI INIBITORI DI CORROSIONE APPROVATI DALLA D.U.
4	POSA DI RETE ELETTROCALDATA IN ACCIAIO B450C MAGLIA 10 x 10 DIAM MM. 6
5	REALIZZAZIONE INGHESAGGIO CHIMICI DIAM. 10 MM. PROFONDITA' FORO 20 CM. (N. 4 OGNI MQ)
6	RAVVIATURA DI TUTTE LE SUPERFICI MEDIANTE SABBIATURA E/O IDROSABBIATURA
7	APPLICAZIONE A SPRUZZO O A RINZAFFO DI MALTA CEMENTIZIA IN CLASSE DI CONSISTENZA S4, CLASSE DI RESISTENZA C50/45 (RCK=45 N/mm²)
8	RASATURA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON APPLICAZIONE A SPRUZZO O RINZAFFO DI MALTA CEMENTIZIA PREMESSCELATA MONO COMPONENTE
9	TRATTAMENTO PROTETTIVO TRASPARENTE PER SUPERFICI DI CALCESTRUZZO SULLE SUPERFICI, MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI UN COLO PROTETTIVO FORMATO DA TRE STRATI DI PRODOTTI VERNICIANTI AD UN COMPONENTE, INDEURENTE ALL'ARIA
SEZIONE VERTICALE	
PULIZIA ORIZZONTALE SUPERFICIE	
PULIZIA VERTICALE SUPERFICIE	
PULIZIA ORIZZONTALE SUPERFICIE	
PULIZIA VERTICALE SUPERFICIE	

TRAVI DI BORDO	ELEMENTO	TIPO INTERVENTO	SUPERFICIE DA TRATTARE
	CAMPATA CENTRALE	TIPO 0	80.00 mq
		TIPO 1	10.00 mq
		TIPO 2	10.00 mq
CAMPATE DI RIVA		TIPO 0	10.00 mq
		TIPO 1	10.00 mq
		TIPO 2	10.00 mq
		TIPO 3	10.00 mq

SPALLA SUD	ELEMENTO	TIPO INTERVENTO	SUPERFICIE DA TRATTARE
	SUPERFICIE FRONTALE	TIPO 0	10.00 mq
		TIPO 1	10.00 mq
		TIPO 2	10.00 mq
SUP. LATERALE MURI DI RIVOLTO		TIPO 0	20.00 mq
		TIPO 1	10.00 mq
		TIPO 2	10.00 mq
		TIPO 3	10.00 mq

PILA P1			
ELEMENTO	ZONE	TIPO INTERVENTO	QUANTITA' DA TRATTARE
COLONNE	SUPERFICIE LATERALE COLONNE	TIPO 0	100.00 mq
		TIPO 1	0.00 mq
		TIPO 2	0.00 mq
		TIPO 3	0.00 mq
PULVINI	SUPERFICIE INTRADOSO PULVINO	TIPO 0	10.00 mq
		TIPO 1	10.00 mq
		TIPO 2	10.00 mq
		TIPO 3	10.00 mq

PILA P2			
ELEMENTO	ZONE	TIPO INTERVENTO	QUANTITA' DA TRATTARE
COLONNE	SUPERFICIE LATERALE COLONNE	TIPO 0	100.00 mq
		TIPO 1	0.00 mq
		TIPO 2	0.00 mq
		TIPO 3	0.00 mq
PULVINI	SUPERFICIE INTRADOSO PULVINO	TIPO 0	10.00 mq
		TIPO 1	10.00 mq
		TIPO 2	10.00 mq
		TIPO 3	10.00 mq

PILA P3			
ELEMENTO	ZONE	TIPO INTERVENTO	QUANTITA' DA TRATTARE
COLONNE	SUPERFICIE LATERALE COLONNE	TIPO 0	100.00 mq
		TIPO 1	0.00 mq
		TIPO 2	0.00 mq
		TIPO 3	0.00 mq
PULVINI	SUPERFICIE INTRADOSO PULVINO	TIPO 0	10.00 mq
		TIPO 1	10.00 mq
		TIPO 2	10.00 mq
		TIPO 3	10.00 mq

SPALLA NORD	ELEMENTO	TIPO INTERVENTO	SUPERFICIE DA TRATTARE
	SUPERFICIE FRONTALE	TIPO 0	10.00 mq
		TIPO 1	10.00 mq
		TIPO 2	10.00 mq
SUP. LATERALE MURI DI RIVOLTO		TIPO 0	20.00 mq
		TIPO 1	10.00 mq
		TIPO 2	10.00 mq
		TIPO 3	10.00 mq

INTERVENTI DI RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE

INTERVENTO SU IMPALCATO	
1	SCORIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE ESISTENTE MESSA A NUDO DELLA SUPERFICIE DI SOLETTA IDRO DEMOLIZIONE DELLA SOLETTA ESISTENTE CON MANTENIMENTO DELL'ARMATURA O RESTAURO DELLE ARMATURE AMALGORATE
2	PULIZIA DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO
3	SATURAZIONE A SUPERFICIE ASCIUTTA, DELLA SUPERFICIE IN CALCESTRUZZO REMPLIMENTO IN CLS DELLA SOLETTA
4	PULIZIA DELLA SUPERFICIE D'INTERVENTO
5	REALIZZAZIONE CAPPA IMPERMEABILE IN ASFALTO SINTETICO
6	REALIZZAZIONE NUOVA PAVIMENTAZIONE
FASI OPERATIVE	
1. SCORIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE ESISTENTE MESSA A NUDO DELLA SUPERFICIE DI SOLETTA IDRO DEMOLIZIONE DELLA SOLETTA ESISTENTE CON MANTENIMENTO DELL'ARMATURA O RESTAURO DELLE ARMATURE AMALGORATE	
2. PULIZIA DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO	
3. SATURAZIONE A SUPERFICIE ASCIUTTA, DELLA SUPERFICIE IN CALCESTRUZZO REMPLIMENTO IN CLS DELLA SOLETTA	
4. PULIZIA DELLA SUPERFICIE D'INTERVENTO	
5. REALIZZAZIONE CAPPA IMPERMEABILE IN ASFALTO SINTETICO	
6. REALIZZAZIONE NUOVA PAVIMENTAZIONE	

INTERVENTO PER ESECUZIONE SOLETTA DI TRANSIZIONE

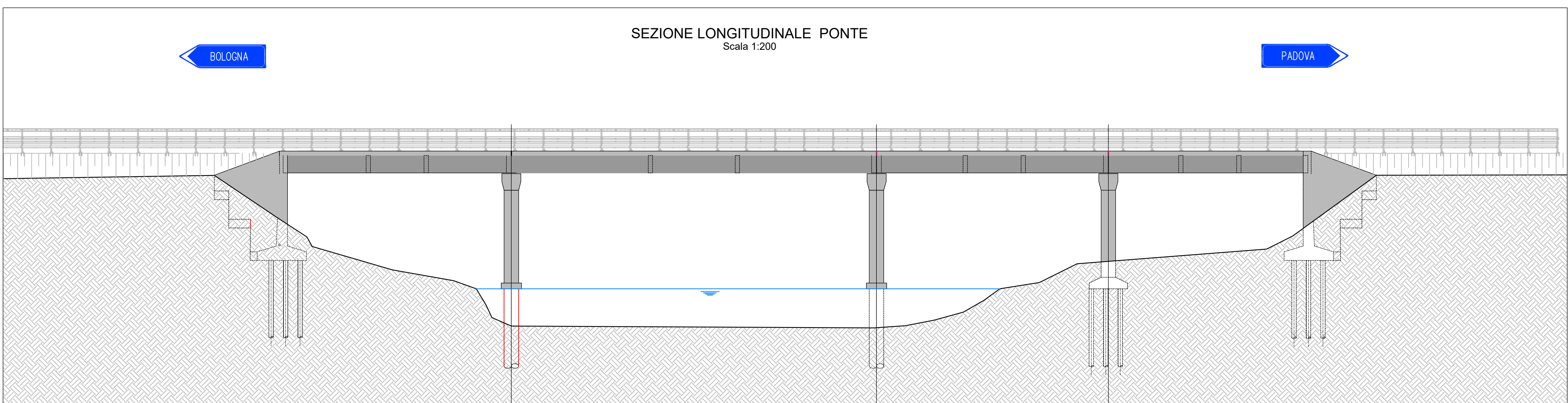
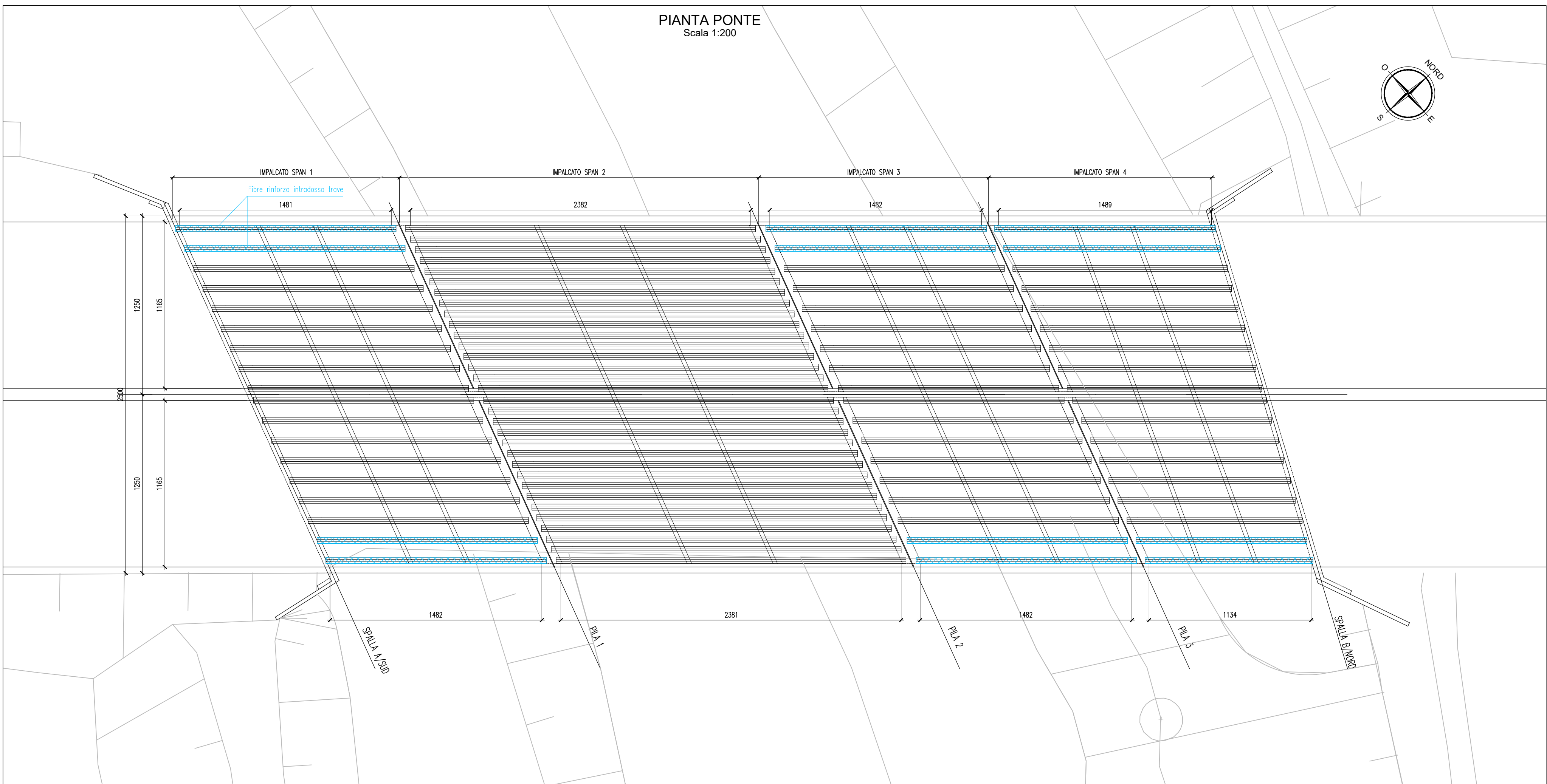
INTERVENTO SU SPALLA	
1	SCORIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE ESISTENTE E SCOVO FINO A QUOTA IMPOSTA SOLETTA DI PROGETTO E MENSOLA DI APPOGGIO
2	REALIZZAZIONE MENSOLA DI APPOGGIO CON INGHESAGGIO ARMATURE NEL PARAGHIAIA ESISTENTE
3	RINTERRO FINO A QUOTA IMPOSTA SOLETTA DI TRANSIZIONE REALIZZAZIONE SOLETTA DI TRANSIZIONE
4	RINTERRO FINALE E REALIZZAZIONE NUOVA PAVIMENTAZIONE
FASI OPERATIVE	
1. SCORIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE ESISTENTE E SCOVO FINO A QUOTA IMPOSTA SOLETTA DI PROGETTO E MENSOLA DI APPOGGIO	
2. REALIZZAZIONE MENSOLA DI APPOGGIO CON INGHESAGGIO ARMATURE NEL PARAGHIAIA ESISTENTE	
3. RINTERRO FINO A QUOTA IMPOSTA SOLETTA DI TRANSIZIONE REALIZZAZIONE SOLETTA DI TRANSIZIONE	
4. RINTERRO FINALE E REALIZZAZIONE NUOVA PAVIMENTAZIONE	

INTERVENTI DI RIFACIMENTO GIUNTI

INTERVENTO SU IMPALCATO	
1	TAGLIO PAVIMENTAZIONE CON RIMOZIONE TAPPETO BITUMINOSO RIMOZIONE APPARECCHIO DI GIUNTO ESISTENTE PULIZIA DEL VARCO E RIPARAZIONE DI EVENTUALI AMMALORAMENTO SU SOLETTA SCOPERTA
2	PAVIMENTAZIONE SUPERFICIE CASERIO E GETTO NUOVI MASSETTI; POSA NUOVI GIUNTI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE
FASI OPERATIVE	
1. TAGLIO PAVIMENTAZIONE CON RIMOZIONE TAPPETO BITUMINOSO RIMOZIONE APPARECCHIO DI GIUNTO ESISTENTE PULIZIA DEL VARCO E RIPARAZIONE DI EVENTUALI AMMALORAMENTO SU SOLETTA SCOPERTA	
2. PAVIMENTAZIONE SUPERFICIE CASERIO E GETTO NUOVI MASSETTI; POSA NUOVI GIUNTI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE	

INTERVENTO DI RIFACIMENTO CORDOLO LATERALE E SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA

INTERVENTO SU IMPALCATO	
1	SCORIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE
2	INSTALLAZIONE PONTESGO; SOLO CARREGGIATA SUD INSTALLAZIONE SUPPORTI LPMI PER CAVIOTTI; SOLO CARREGGIATA NORD SPOSTAMENTO CAVIOTTI NUOVA POSIZIONE; DEMOLIZIONE CORDOLO ESISTENTE; ASPORTAZIONE PORZIONE DI COPRIPERNO SOLETTA
3	CONFESSIONE NUOVO CORDOLO; SAGOMATURA PER POSIZIONAMENTO CANALITTA; REALIZZAZIONE FORI SU SOLETTA PER ALLOGGIAMENTO PLUVIALE PVC
4	DISINSTALLAZIONE PONTESGO POSIZIONAMENTO ELEMENTI PER SMALTIMENTO ACQUE
FASI OPERATIVE	
1. SCORIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE	
2. INSTALLAZIONE PONTESGO; SOLO CARREGGIATA SUD INSTALLAZIONE SUPPORTI LPMI PER CAVIOTTI; SOLO CARREGGIATA NORD SPOSTAMENTO CAVIOTTI NUOVA POSIZIONE; DEMOLIZIONE CORDOLO ESISTENTE; ASPORTAZIONE PORZIONE DI COPRIPERNO SOLETTA	
3. CONFESSIONE NUOVO CORDOLO; SAGOMATURA PER POSIZIONAMENTO CANALITTA; REALIZZAZIONE FORI SU SOLETTA PER ALLOGGIAMENTO PLUVIALE PVC	
4. DISINSTALLAZIONE PONTESGO POSIZIONAMENTO ELEMENTI PER SMALTIMENTO ACQUE	



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

COMUNE DI PADOVA

COMUNE DI PADOVA

Manutenzione straordinaria su ponti e viadotti
"Recupero strutturale del ponte sul Bacchiglione in Corso Kennedy/Corso Esperanto"

IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 995.000,00

Finanziamento PNRR - Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 - B - Messa in sicurezza del territorio

PROGETTO ESECUTIVO
LLPP OPI 2020/044 CUP H97H20001050001

G.T. ENGINEERING S.r.l.
Via A. Perinelli, 2 - 35011 Bassano (PD)
TEL. +39 0524 930103
E-Mail: gte@gte.it - REC. gte@gte.it
www.gte.it

IL PROGETTISTA

LAVORO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU PONTI E VIADOTTI
RECUPERO STRUTTURALE DEL PONTE SUL BACCHIGLIONE CORSO KENNEDY/CORSO ESPERANTO

TAVOLA

INQUADRAMENTO DELL'OPERA E DEGLI INTERVENTI

COMMESSA N. FILE LAYOUT

2144PAD APPR. 12 OPI 12 INQ. OPERA

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA	CONTROLLATO
1	giugno 2022	AGGIORNAMENTO PREZZI E PNRR	GTE	MANFREDI
0	febbraio 2022	EMISSIONE	GTE	MANFREDI

SCALA

VARIE

TAVOLA N.

12