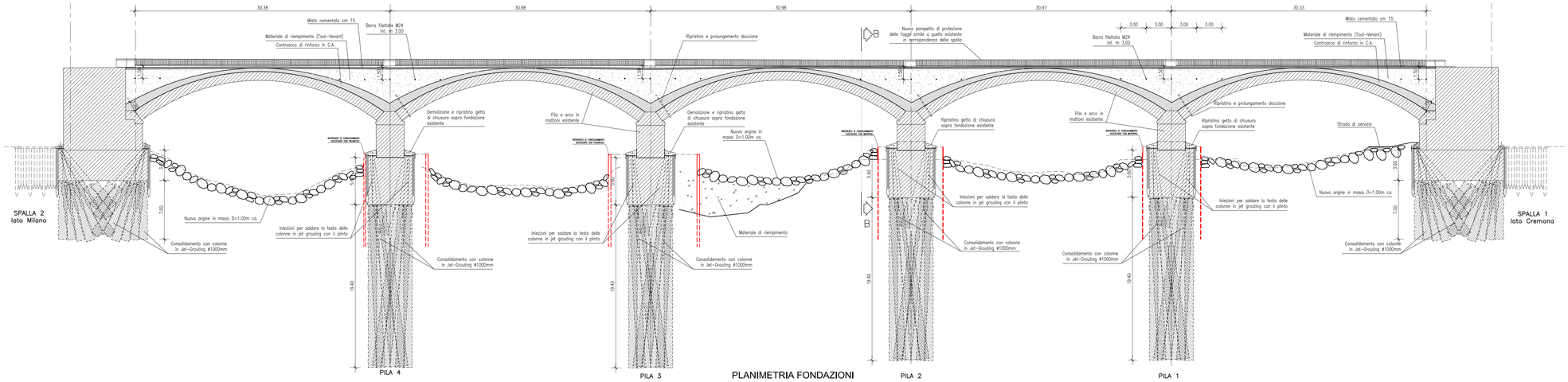
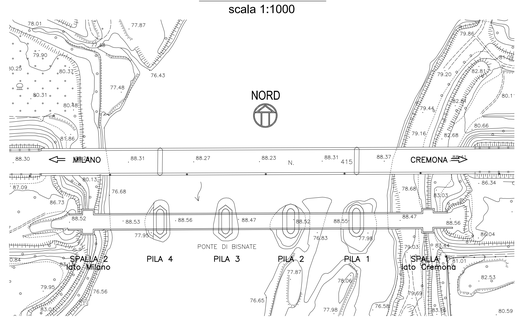
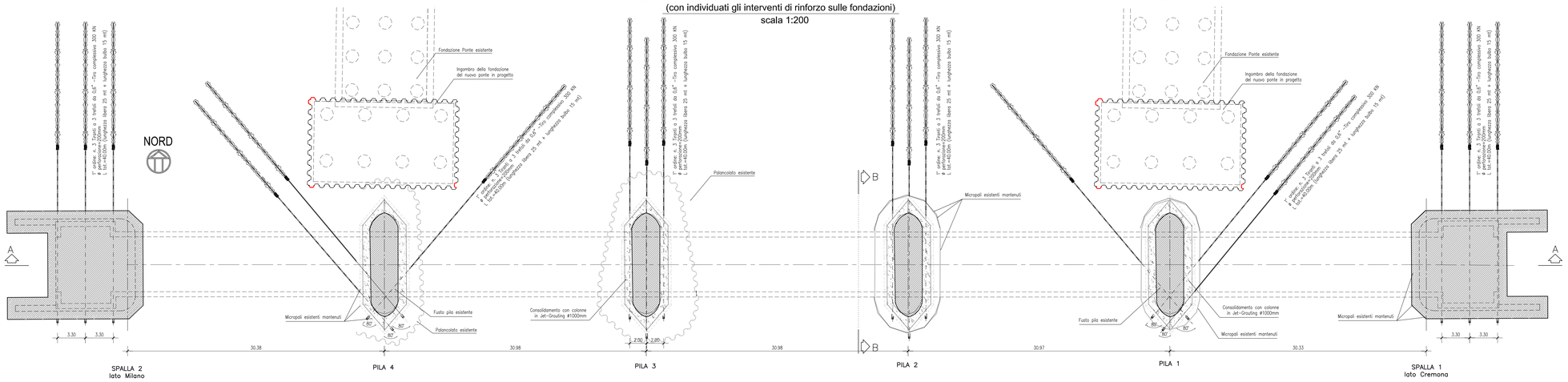
SEZIONE LONGITUDINALE A-A
(con individuati gli interventi di rinforzo)
scala 1:200



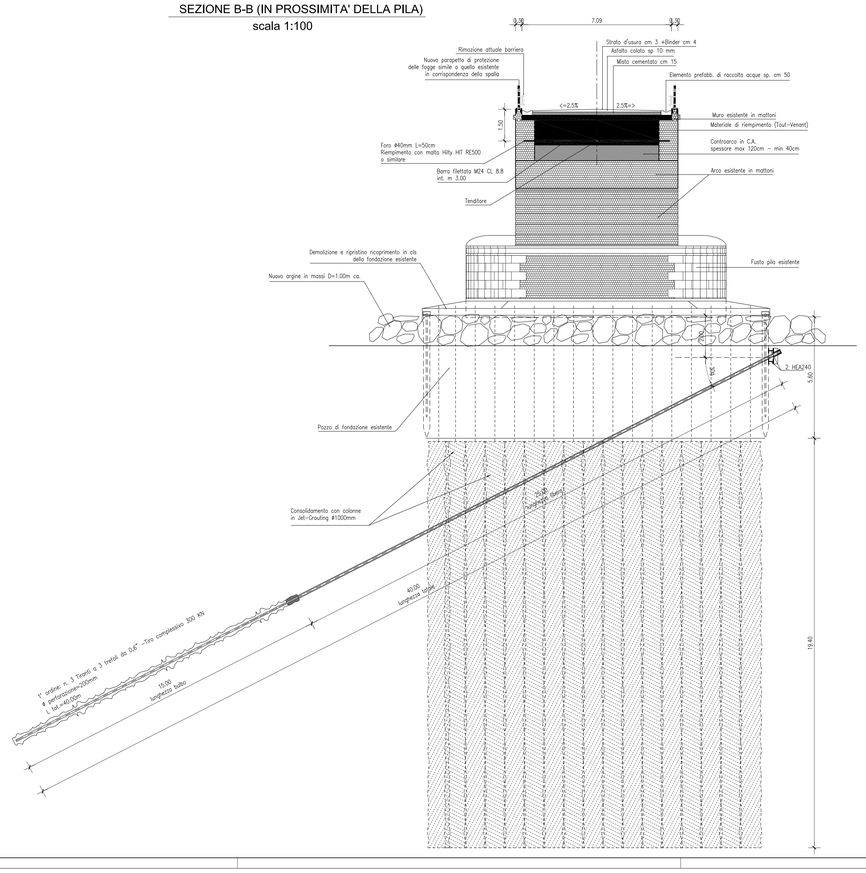
QUADRO DI UNIONE
scala 1:1000



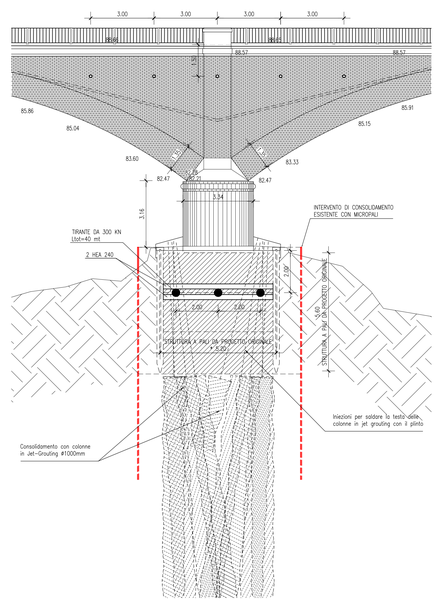
PLANIMETRIA FONDAZIONI
(con individuati gli interventi di rinforzo sulle fondazioni)
scala 1:200



SEZIONE B-B (IN PROSSIMITA' DELLA PILA)
scala 1:100



PROSPETTO PILA CON EVIDENZIATO POSIZIONE TIRANTI
scala 1:100



NOTA
RINFORZO FONDAZIONI E CONTROARCO DA REALIZZARSI IN 2 FASI CHE COINCIDONO CON LA FORMAZIONE DELLE ISOLE PROVVISORIE IN SINISTRA ED IN DESTRA ADDA (VEDI TAVOLA SPECIFICA)

SPECIFICHE TECNICHE

1. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE:
DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M 14/01/2008

2. CALCESTRUZZO:
2.1 RESISTENZA CARATTERISTICA A 28 gg.
CONTROARCO — Rck>= 40 N/mmq (classe C32/40)
2.2 DIMENSIONE MASSIMA INERTE — 20 mm
2.3 CLASSE DI CONSISTENZA DETERMINATA IN BASE ALL'ABBASSAMENTO DEL CONO (UNI 9418) — S3
2.4 CLASSE DI ESPOSIZIONE — XF4 fondazioni ed elevazioni

3. ACCIAIO IN BARRE:
3.1 BARRE AD ADERENZA IGLIORATA TIPO B 450 C CONTROLLATO IN STABILIMENTO.
3.2 LE BARRE DEVONO ESSERE COLLEGATE TRA DI LORO MEDIANTE ADEGUATE LEGATURE PER EVITARE IL LORO SPOSTAMENTO DURANTE IL GETTO E GARANTIRE COMUNQUE RICOPRIMENTO E POSIZIONE DI PROGETTO.
3.3 COPRIFERRO — 40 mm
IL COPRIFERRO DEVE ESSERE RIGOROSAMENTE RISPETTATO MEDIANTE ADEGUATI DISTANZIATORI IN PLASTICA O CALCESTRUZZO.
3.4 SOVRAPPOSIZIONI — 40ø SALVO DIVERSA INDICAZIONE

4. ACCIAIO PER TIRANTI :
4.1 PROFILATI E PIASTRAME — ACCIAIO S355JOW (CORTEN)
4.2 ACCIAIO ARMONICO — TREFOLI 6/10" fptk 1860 Mpa

5. CONSOLIDAMENTI JET GROUTING
5.1 DIAMETRO COLONNE TRATTATE — 1.00 mt
5.2 RAPPORTO A/C — 0.8<A/C<1.0
5.3 DOSAGGIO CEMENTO — 600 Kg/mc MATERIALE TRATTATO
5.4 PRESSIONE INIEZIONE — MIN 400 bar

6. MALTE E PASTE CEMENTIZIE PER INIEZIONI TIRANTI:
6.1 CLASSE DI RESISTENZA — C25/30
6.2 RAPPORTO A/C — <0.5
6.3 AGGREGATO
COSTITUITO DA CENERI VOLANTI O POLVERINO DI CALCARE, TOTALMENTE PASSANTI AL VAGLIO DA 0.075 mm.
6.4 DOSAGGI MINIMI
PER LE MALTE, 600 KG DI CEMENTO 32.5R TIPO II PER MC DI IMPASTO
PER LE PASTE, 900 KG DI CEMENTO 32.5R TIPO II PER MC DI IMPASTO

allegato n.	titolo abbreviato	
12.4.3	SP EX SS N 415 - LOTTO 3	

PROVINCIA DI CREMONA
SETTORE INFRASTRUTTURE STRADALI

S.P. ex S.S. n. 415 "PAULLESE"
AMMODERNAMENTO TRATTO "CREMA-SPINO D'ADDA"

LOTTO N. 3 - "NUOVO PONTE SUL FIUME ADDA"
LAVORI DI RADDOPPIO DEL PONTE SUL FIUME ADDA
E DEI RELATIVI RACCORDI IN PROVINCIA DI CREMONA E LODI

emissione	descrizione	disegnato	data emissione
2	revisione a seguito verifica UTP		APRILE 2016
1	revisione a seguito verifica UTP		FEBBRAIO 2016
0	prima emissione		DICEMBRE 2015

livello: PROGETTO DEFINITIVO
codice CUP: G41B03000270002
elaborato: O.A. N.2 - PONTE "ASBURGICO" PROGETTO OPERE DI CONSOLIDAMENTO INTERVENTI SUL SISTEMA FONDALE
codice: PS.PR.02
allegato n.: 12.4.3
scala: 1:200/1:100
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO: (Ing. Piero Ballardini)
IL PROGETTISTA GENERALE: (Ing. Davide Pavesi)
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: (Ing. Roberto Verzelli)
data: 27 MAG. 2016
Percorso file: T:\Progettazione\Progetti\SP415 SPINO\DWG\Ponte_2015\12.4.3-12.4.4-12.4.5_PS_PR_02_06_04 Rinforzo Fondazioni E Impalcato_rev02.dwg