



**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	4. ACCIAIO PER TIRANTI : 4.1 PROFILATI E PIATTELLI ACCIAIO S355J0W (CORTEN) 4.2 ACCIAIO ARMONICO TREFOLI 6/10° f <sub>yk</sub> 1860 Mpa
2. CALCESTRUZZO: 2.1 RESISTENZA CARATTERISTICA A 28 gg. R <sub>ck</sub> = 40 N/mm <sup>2</sup> (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	5. CONSOLIDAMENTI JET GROUTING 5.1 DIAMETRO COLONNE TRATTATE 1,00 mt 5.2 RAPPORTO A/C 0,8-0,9/C<1,0 5.3 DOSAGGIO CEMENTO 600 kg/m <sup>3</sup> MATERIALE TRATTATO 5.4 PRESSIONE INIEZIONE MIN 400 bar
3. ACCIAIO IN BARRE: 3.1 BARRE AD AGENZIA IGORATA 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 SOVRAPPORZIONI 40% SALVO DIVERSA INDICAZIONE	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 CALCE, 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

**NOTA 2**  
**ARCATE TRA SPALLA 2 - PILA 4 E PILE 4-3 DA PUNTELLARE PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI OPERAZIONE SULL'IMPALCATO ARCATE TRA SPALLA 1 - PILA 1 E PILE 1-2 DA PUNTELLARE PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI OPERAZIONE SULL'IMPALCATO ARCATA TRA LE PILE 2 - 3 DA SOSTENERE MEDIANTE CENTINATURA (VEDI TAVOLA SPECIFICA)**

12.4.4 SP EX SS N 415 - LOTTO 3

PROVINCIA DI CREMONA  
 SETTORE INFRASTRUTTURE STRADALI

S.P. ex S.S. n. 415 "PAULESE"  
 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

1	revisione e maggior merito 2017	APRILE 2018
2	revisione e maggior merito 2017	FEBBRAIO 2018
3	revisione e maggior merito 2017	DICEMBRE 2017
4	prima emissione	DATA EMISSIONE

PROGETTO DEFINITIVO G41803000270002

O.A. N.2 - PONTE "ASBURGICO"  
 PROGETTO OPERE DI CONSOLIDAMENTO  
 INTERVENTI SULL'IMPALCATO  
 CARPENTERIA ED ARMATURA CONTROARCO

12.4.4 1:200/1:100

21 MAR 2018