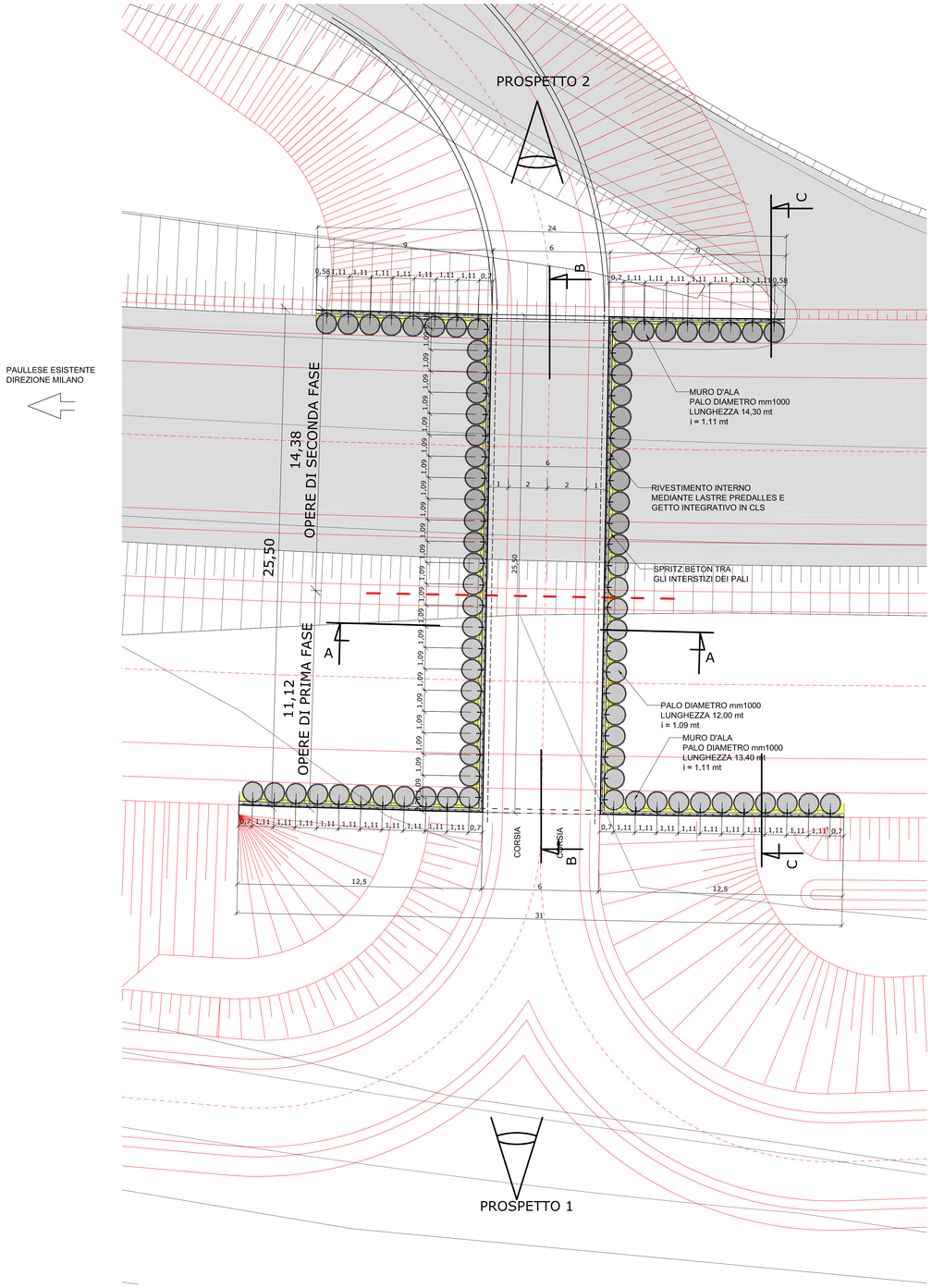
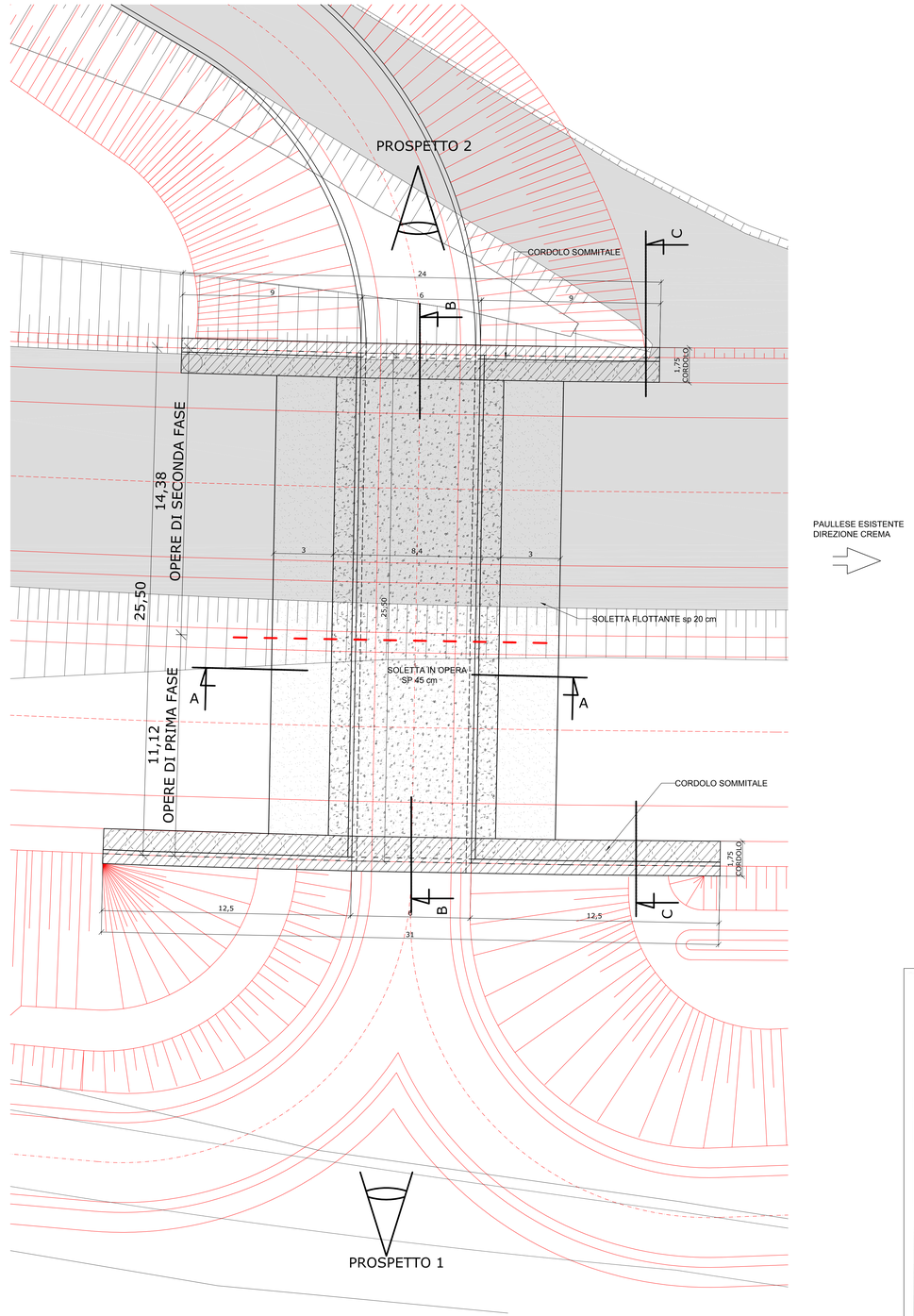
PIANTA PALI/FONDAZIONI
scala 1:100



PIANTA IMPALCATO
scala 1:100



CALCESTRUZZO

PALI E SOLETTE FLOTTANTI

Rck > 30N/mm2 (C25/30)
Rapporto massimo acqua / cemento 0.6
Slump S4
Tipo di cemento CEM II 32,5R
Classe di esposizione ambientale XC2
Aggregati resistenti al gelo

CORDOLI SOMMITALI PALI E SOLETTA

Rck > 40N/mm2 (C32/40)
Rapporto massimo acqua / cemento 0.45
Slump S4
Tipo di cemento CEM II 42,5R
Classe di esposizione ambientale XF4
Aggregati resistenti al gelo

COPPELLE PREFABBRICATE

Rck > 45N/mm2 (C35/45)
Rapporto massimo acqua / cemento 0.45
Slump S4
Tipo di cemento CEM II 42,5R
Classe di esposizione ambientale XF4
Aggregati resistenti al gelo

SPRITZ-BETON

Resistenza media su carote h/Ø=1 a 48 h >= 13 MPa
a 28 gg >= 30 MPa
Rapporto massimo acqua / cemento 0.5
Tipo di cemento CEM II 42,5R
Diametro massimo aggregato 10 mm

GETTO RIVESTIMENTO SUPERFICIALE

Rck > 30N/mm2 (C25/30)
Rapporto massimo acqua / cemento 0.6
Slump S5
Tipo di cemento CEM II 32,5R
Classe di esposizione ambientale XC2
Aggregati resistenti al gelo

ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURA LENTA:

In barre ad aderenza migliorata c.s BASIC
Copriferro minimo 5 cm per i pali
2 cm per le coppelle
4 cm per le tutte le altre superfici
Tensione di snervamento caratteristica fyk = 450.00 N/mm2
Resistenza caratteristica a trazione ftk = 540.00 N/mm2
Resistenza di calcolo a trazione allo SLU fsd = 391.3 N/mm2

allegato n. 13.2

titolo abbreviato: 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
0	prima emissione		APRILE 2016

livello: PROGETTO DEFINITIVO

codice CUP: G41B03000270002

elaborato: O.A. N.3 - SOTTOPASSO PER BISNATE
PLANIMETRIA DELLE FONDAZIONI
PLANIMETRIA IMPALCATO

codice: PS.SB.SP.01

allegato n.: 13.2

scala: 1:100

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL PROGETTISTA GENERALE	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Paolo Bonetti)	(Ing. Davide Pisani)	(Ing. Roberto Verzeri)

data: 27 MAG. 2016

Percorso file: U:\Work\SP\Paulle\BISNATE\PROTO SPINO\Grafica_CR\13.2-13.3-13.4-13.5-13.6_SOTTOPASSO_PER_BISNATE.dwg