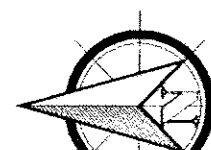


V.05 - SVF FS CREMONA-PIACENZA
STRADA DELLA "BELLINA"



PRESCRIZIONE MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOTTIFONDAZIONI:

- Calcestruzzo di resistenza (UNI EN 12518/2007) con le seguenti caratteristiche:
 - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C12/15 N/mm²
 - Dimensione massima dell'aggregato: 20 mm
 - Classe di esposizione: XS2
 - Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,60
 - Classe di consistenza allo scarico: S3 (100-150 mm)
- Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,60
- Classe di consistenza allo scarico: S3 (100-150 mm)

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:

- Calcestruzzo di resistenza (UNI EN 12518/2007) con le seguenti caratteristiche:
 - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C20
 - Dimensione massima dell'aggregato: 20 mm
 - Classe di esposizione: XS2
 - Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,55
 - Classe di consistenza allo scarico: S4 (150-210 mm)
- Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,55
- Classe di consistenza allo scarico: S4 (150-210 mm)

CALCESTRUZZO PER IMPALCATI DI PONTE E TOMBINI

- Calcestruzzo di resistenza (UNI EN 12518/2007) con le seguenti caratteristiche:
 - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C20
 - Dimensione massima dell'aggregato: 16 mm
 - Classe di esposizione: XF4
 - Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,55
 - Classe di consistenza allo scarico: S4 (150-210 mm)
- Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,55
- Classe di consistenza allo scarico: S4 (150-210 mm)

ACCIAIO:

- Acciaio ad altezza millinata tipo F48 44k controllato in stabilimento, applicabile e con le seguenti caratteristiche:
 - Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} > 430$ N/mm²
 - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} > 540$ N/mm²
 - Allungamento A5: > 12 %
 - Controllo di accettazione (C.M. 09/01/98 p.to 2.2.8.4)
- Sovraposizione delle barre applicabile in ogni caso, in base ad apposito certificato con data non anteriore a quella della data di emissione del Documento di Accettazione.

CALCESTRUZZO PER TRAVI PREFABBRICATE:

- Calcestruzzo di resistenza (UNI EN 12518/2007) con le seguenti caratteristiche:
 - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C45/55 N/mm²
 - Dimensione massima dell'aggregato: 16 mm
 - Classe di esposizione: XF4
 - Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,55
- Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,55
- Classe di consistenza allo scarico: S4 (150-210 mm)

ACCIAIO ARMONICO TRAVI CAP

- Acciaio ad altezza millinata tipo F48 44k controllato in stabilimento, applicabile e con le seguenti caratteristiche:
 - Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} = 430$ N/mm²
 - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} = 540$ N/mm²
 - Allungamento A5: > 12 %
 - Controllo di accettazione (C.M. 09/01/98 p.to 2.2.8.4)
- Sovraposizione delle barre applicabile in ogni caso, in base ad apposito certificato con data non anteriore a quella della data di emissione del Documento di Accettazione.

ACCIAIO ARMONICO TRAVI CAP

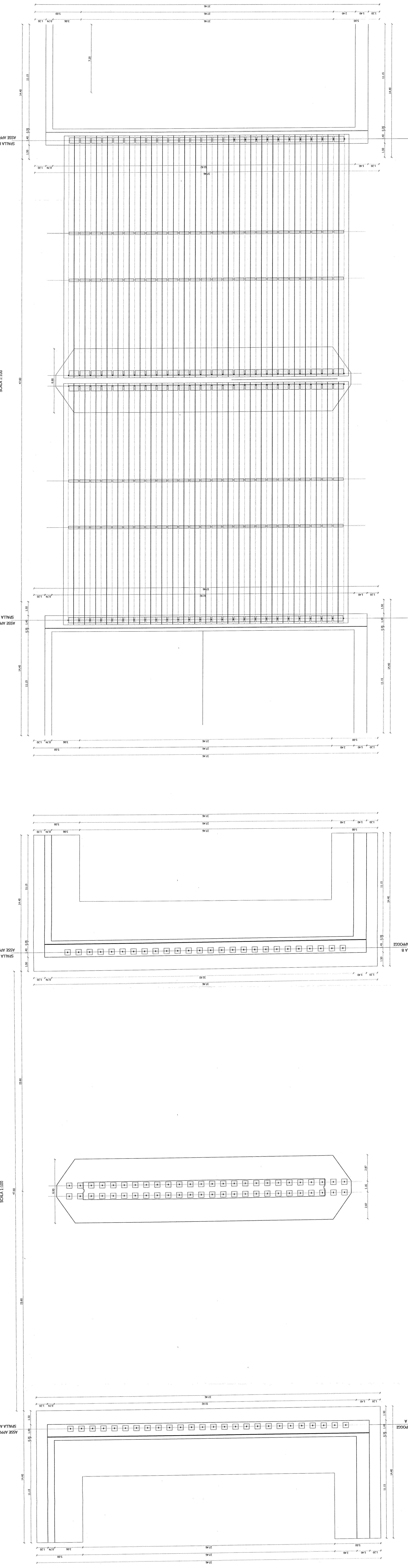
- Acciaio ad altezza millinata tipo F48 44k controllato in stabilimento, applicabile e con le seguenti caratteristiche:
 - Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} = 430$ N/mm²
 - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} = 540$ N/mm²
 - Allungamento A5: > 12 %
 - Controllo di accettazione (C.M. 09/01/98 p.to 2.2.8.4)
- Sovraposizione delle barre applicabile in ogni caso, in base ad apposito certificato con data non anteriore a quella della data di emissione del Documento di Accettazione.

PIANTA TRAVI
SCALA 1:100

PIANTA TRAVI
SCALA 1:100

PIANTA TRAVI
SCALA 1:100

PIANTA TRAVI
SCALA 1:100



centropadane
Impresaria di opere

autostrade centropadane spa
NUOVO CASELLO DI CASTELVETRO, RACCORDO
AUTOSTRADE CON LA S.S. 10 "PADANA INFERIORE"
COMPLETAMENTO DELLA BRETTOLA AUTOSTRADE
TRA LA S.S. 10 "PADANA INFERIORE" E LA S.S. 234

PROGETTO DEFINITIVO

OFFE D'ARTE MAGGIORI
MANIFATTOVIS
PIANTE

Validato su linea ferroviaria Cremona-Piacenza e Strada della "Bellina"

Prog. 1475 - Stazioni 48 - 49 - 50

DOCUMENTO:	0.3.2	SCALA:	1:100
DATA:	19/03/2009	REVISIONI:	1
REVISIONI:	1	DESCRIZIONE:	ESTENSIONE
2	18/03/2009	ESSEZIONE:	ZONA
3	05/03/2009	ALTERNATIVA CASELLO DI CASTELVETRO	MAGGIORI

L'Ing. Roberto Maggiori
L'Ing. Riccardo Maggiori

PROGETTISTI:
CANTIERI CENTROPADANE SPA
Via S. Felice 10 - 26100 Cremona (CR)