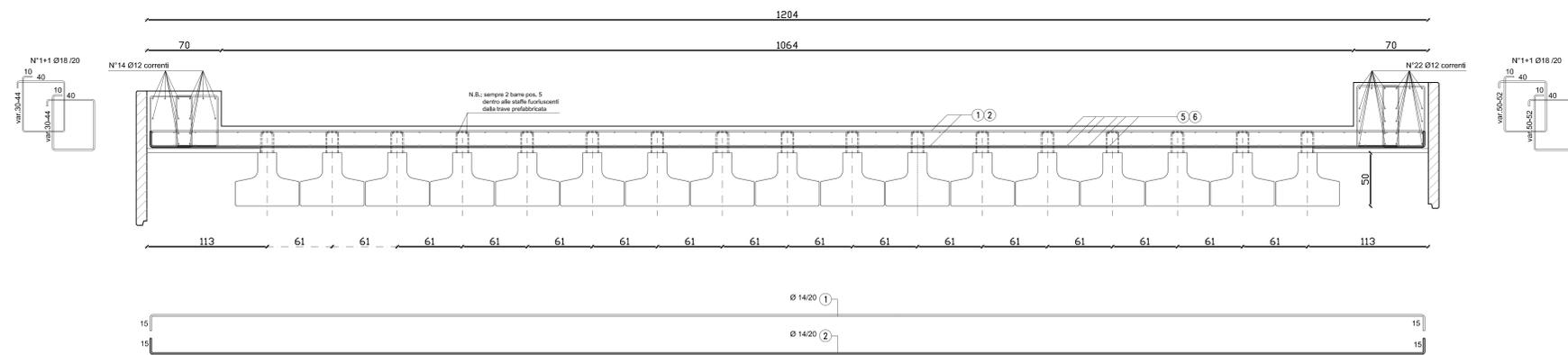
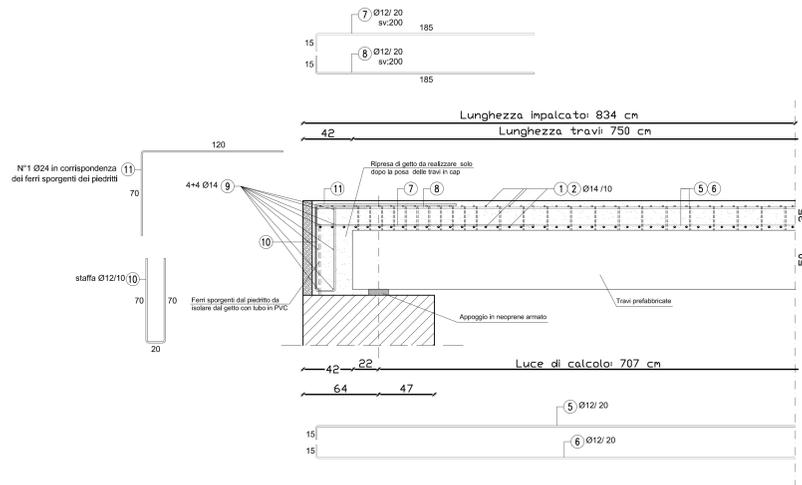


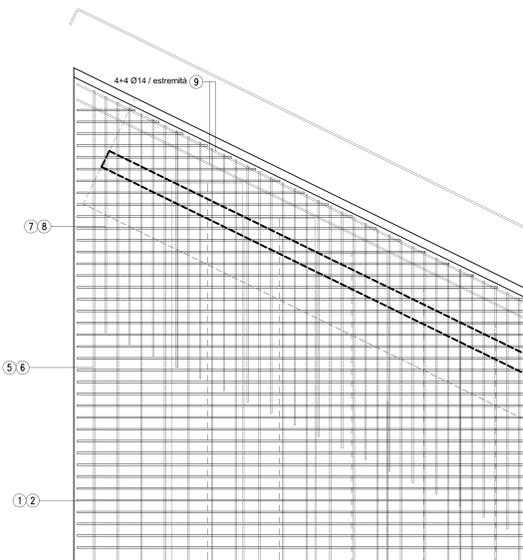
SEZIONE TRASVERSALE TIPO (IN RETTO)



SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE TRAVE



DISPOSIZIONE IN PIANTA ARMATURA SOLETTA



N.B.
Le travi precomprese presentano allo scassero una controfreccia
Tale controfreccia, a causa dei fenomeni viscosi, è soggetta nel tempo a significative variazioni.

N.B.
Le posizioni 1 e 2 vanno ordinate perpendicolarmente all'asse longitudinale delle travi.
Le posizioni 5 e 6 vanno ordinate parallelamente all'asse longitudinale delle travi.
La posizione 9 va ordinata parallelamente all'asse appoggi.

SPECIFICHE TECNICHE
PONTE DI 1ª CATEGORIA (D.M. 14/01/2008)

1. NORMATIVA DI PRODOTTO EUROPEA DI RIFERIMENTO:	
1.1 EN 15050	
2. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE:	
2.1 DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 14/01/2008	
3. CALCESTRUZZO:	
3.1 CLASSE DI RESISTENZA	
• SOLETTA	C28/35
• TRAVI PREFABBRICATE	C45/55
• Resistenza caratteristica allo scassero	Rckj >= 40 N/mmq
3.2 CLASSE DI ESPOSIZIONE	
• TRAVI PREFABBRICATE	XC3
• SOLETTA	XC4
• CORDOLI	XC4
3.3 DIMENSIONE MASSIMA INERTE	
• TRAVI PREFABBRICATE	16 mm
• SOLETTA e CORDOLI	25 mm
3.4 CLASSE DI CONSISTENZA DETERMINATA IN BASE ALL'ABBASSAMENTO DEL CONO (UNI EN 12350-2)	
• TRAVI PREFABBRICATE	S5
• SOLETTA e CORDOLI	S4
4. ACCIAIO:	
4.1 TIPO B450C	
4.2 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.	
4.3 COPRIFERRO MINIMO	
• TRAVI ARMATURA LENTA	30 mm
• TRAVI ARMATURA PRETENSIONE	35 mm
• SOLETTA	40 mm
IL COPRIFERRO DEVE ESSERE RIGOROSAMENTE RISPETTATO MEDIANTE ADEGUATI DISTANZIATORI IN PLASTICA O CALCESTRUZZO.	
4.4 SOVRAPPOSIZIONI	
• SOLETTA e TRAVERSI	600
5. ACCIAIO PER PRECOMPRESIONE:	
5.1 ACCIAIO ARMONICO	
• TREFOLI STABILIZZATI 0,6" S	f _{yk} >= 1860 N/mmq f _{pk} >= 1670 N/mmq σ _{sp1} = 1450 N/mmq

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

CONCESSIONARIA
CONCESSIONARIA
CONCESSIONARIA

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLIO E OPERE AD ESSE CONNESSE
CORRELLI E IMPERATORE

TRATTE B1, B2, C, D, TRAVI 13+14, GREENWAY

AS BUILT
TRATTA B1
OPERE D'ARTE MINORI
SOTTOTAVOLA SCATOLARE AGRICOLA O TRC011
ARMATURA SOLETTA IMPALCATO E NODO COLLEGAMENTO PIEDRITTI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
CODICE PROGETTO: F01078

IMPRESA
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:
STRABAG A.G. GILF Grandi Lavori Fucini S.p.A. ICM S.p.A. STRABAG S.p.A.

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:
Ing. Alberto Cecchini

CONCEDENTE
RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELLA INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:
Ing. Alberto Cecchini

CONCEDIARIO
ELABORAZIONE PROGETTUALE
PROGETTISTA:
Ing. Alessandro Pizzocci

APPROVATO
DIRETTORE TECNICO:
Ing. Alessandro Pizzocci

Redatto: Ragnocci Verificato: Parfili