

[illegible][illegible]

Technical drawing of a building facade elevation, oriented horizontally. The drawing shows a grid of windows and doors with the following dimensions:

- Overall Width:** 25000
- Overall Height:** 10000
- Window/Door Widths:** 3500, 3600, 3600, 3600, 3600, 3600, 3500
- Window/Door Heights:** 3500, 3600, 3600, 3600, 3600, 3600, 3500

The facade is divided into four horizontal sections, each containing a row of windows and doors. The windows are labeled "CHS168.3X6.5" and the doors are labeled "CHS355.6X16". The drawing is oriented horizontally with a north arrow pointing right.

[illegible][illegible]

Technical drawing of a bridge cross-section showing a truss structure. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Overall width:** 12000
- Side spans (banchina):** 1500 (each)
- Main spans (corsia):** 3750 (each)
- Height:** 1800 (total), 1500 (lower section)
- Labels:**
 - Pioli Ø22 # 180 mm
 - Binder # 100 mm
 - Uscita # 50 mm
 - Quilina di Impermeabilizzazione
 - Soletta in cls # 30 cm
 - Lamiere graticate # 7,5 cm
- Truss Members:**
 - Top chord: CHS168,3x6,5
 - Bottom chord: CHS168,3x6,5
 - Diagonal: CHS168,3x6,5
 - Vertical: CHS168,3x6,5
- Other labels:**
 - CHS355,6x16 per tutti i profili
 - CHS168,3x6,5
- Horizontal dimensions at the bottom:** 1500, 2000, 1500, 1500, 2000, 1500
- Overall bottom width:** 10000

[illegible][illegible]

Acciaio per profili:
S460NH (UNI EN 10210 o UNI EN 10219)

- La classe di esecuzione dovrà essere stabilita dal progettista in ottemperanza alla normativa vigente.
- Il trattamento di protezione (zincatura a caldo o verniciatura) sarà definito dal progettista in funzione all'ambiente di esposizione e del sistema costruttivo adottato.
- Le dimensioni degli elementi sono indicative. La geometria, le tipologie di giunzioni e/o collegamenti dovranno essere definiti dal progettista nel progetto esecutivo.
- La scelta della qualità dell'acciaio di progetto (secondo le norme UNI EN 10210 o UNI EN 10219) dovrà essere definita dal progettista durante la stesura del progetto esecutivo.
- La soletta può essere realizzata in lastre prefabbricate o in getto pieno.
- La soluzione a travata reticolare con profili tubolari a sezione circolare può essere saldata o imbullonata attraverso l'adozione di giunti flangeati, in questo caso è possibile la zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 allo scopo di assicurarne la continuità e l'integrità del rivestimento di zincatura e l'efficacia della protezione di tutte le superfici, anche quelle interne non ispezionabili. Nel caso di saldati i lembi dovranno essere protetti dalla zincatura e ripristinati in seguito.
- Gli appoggi strutturali possono essere di tipo Elastomerici (secondo le norme UNI EN 13337-3), a Disco Elastomero (secondo le norme UNI EN 13337-5) o Sferici e Cilindrici PTFE (secondo le norme UNI EN 13337-7).
- La scelta della tipologia di appoggi di progetto (secondo le norme UNI EN 13337) dovrà essere definita dal progettista durante la stesura del progetto esecutivo.
- Gli isolatori sismici, se previsti nel progetto esecutivo, devono essere installati in accordo alla norma UNI EN 15129.



ESEMPIO DI SOLUZIONE A TRAVATA RETICOALRE
CON TUBOLARI A SEZIONE CIRCOLARE
Lunghezza campata tipo: 25,00 m - Qualità acciaio S460
5 Campate continue

31/05/2019

1:100/50/20

A0

7E