

ACCIAIO PER C.A. Secondo D.M.L.P.P. 14/01/08	TIPO	$f_{yk}$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_{tk}$ (N/mm <sup>2</sup> )	$(f_t/f_y)_k$	$(f_y/f_{y-nom})_k$	Allungamento ( $A_{gt}$ ) <sub>k</sub>
BARRE E RETE ELETTROSALDATA	B450C	≥450 N/mm <sup>2</sup>	≥540 N/mm <sup>2</sup>	≥1.15 e ≤1.35	≤1.25	>7.5%

Valori per controllo in cantiere  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$  e  $\leq 572 \text{ N/mm}^2$ ;  $(f_t/f_{yk}) \geq 1.3$  e  $\leq 1.37$ ;  $(A_{gt})_k \geq 6\%$

ACCIAIO PER C.A.P. Secondo D.M.LL.PP. 14/01/08	$f_{ptk} \text{ (N/mm}^2\text{)}$	$f_{p(1)k} \text{ (N/mm}^2\text{)}$	$A_{gt}$
TREFOILI IN ACCIAIO ARMONICO	1860	1670	$\geq 3.5$

Sovrapposizione minima:  
Barre: 60° in zona tesa  
40° in zona compressa  
Reti elettrosaldate: 2 maglie

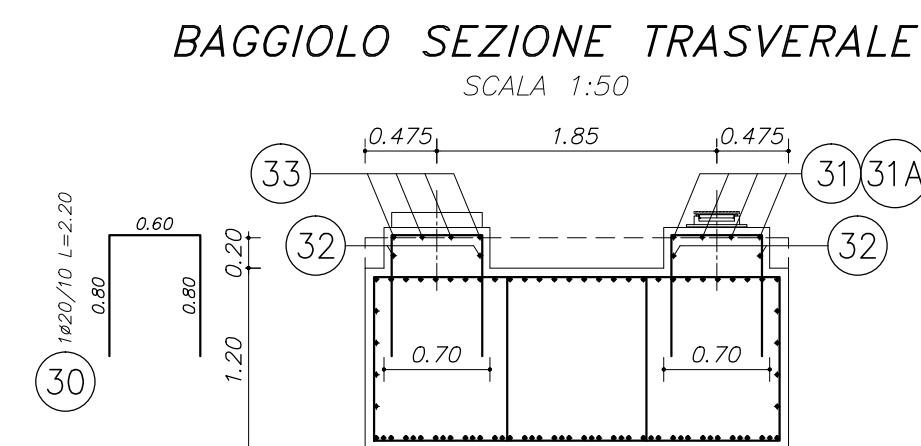
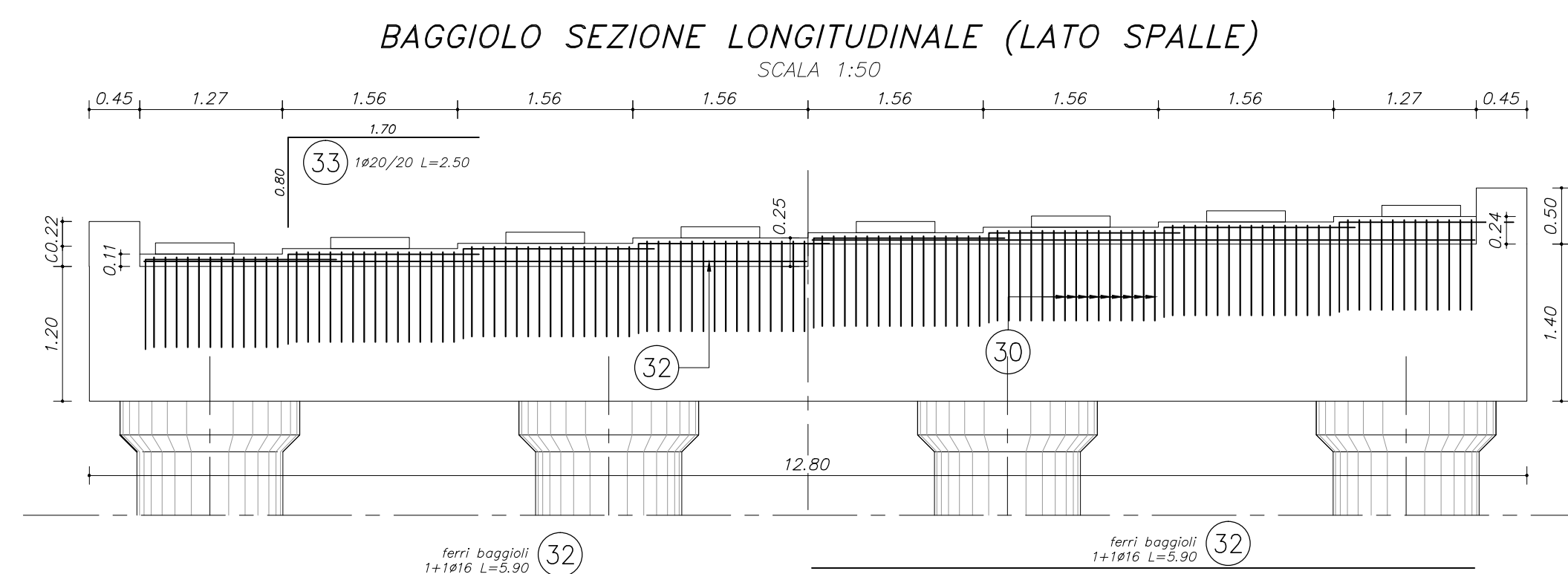
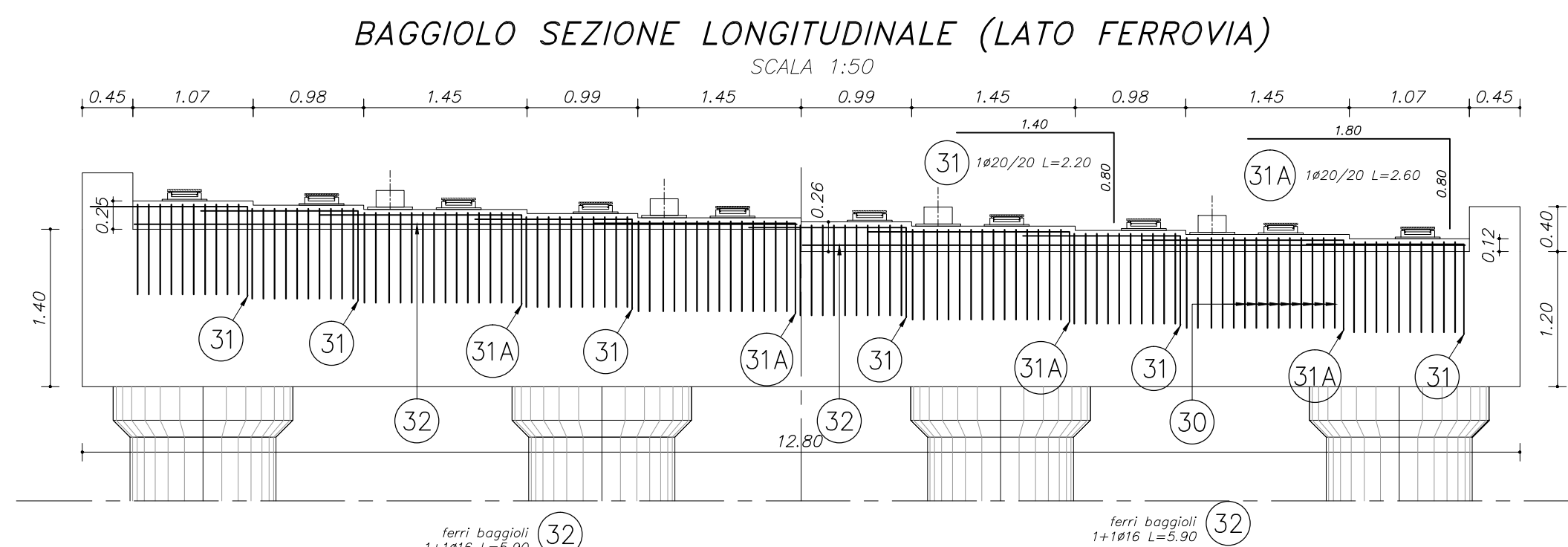
## PRESCRIZIONI

Additive:

- Superfluidificante per pareti, solettoni, muri di sostegno, travi di coronamento e travi in c.a.p.
- Superfluidificante ed aerante (aria aggiunta al 4%) per elementi gettati in opera con classe di esposizione XF4.
- Inibitore di corrosione per pareti, solettoni, muri di sostegno, travi di coronamento e travi in c.a.p.

Riprese di getto controterra: - Posa di cordolo bentonitico idroespansivo.

\* Le classi di esposizione di progetto sono determinate in funzione della effettiva condizione di esposizione dell'elemento strutturale, mentre la classe di esposizione di riferimento è quella maggiormente restrittiva richiesta per la formulazione del calcestruzzo.



## Settore Lavori Pubblici

Servizio  
Progettazione  
e Costruzioni  
Stradali

N.	SCALA
G.18.7	varie

RIFERIMENTO :  
**PROGETTO ESECUTIVO**

PROGETTAZIONE STRUTTURALE



(Dott. Ing. Stefano Cassarini)

Sezione: A  
N. 4010 / A

1	09/12/2013	revisione
0	16/07/2013	emissione

QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE  
NON NE E' CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA AUTORIZZAZIONE  
OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO