



D.M. 17 gennaio 2018 - Circolare n. 617 del 2 febbraio 2009		
STRUTTURE DI FONDAZIONE		
Cemento tipo:	CEM IV/B 32.5N	UNI-EN 197-1:2011
Classe di resistenza (MPa):	C32/40	DM 17/01/2018 - UNI-EN 206:2016
Classe di esposizione:	XS1	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016
Classe di consistenza:	S3	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016
Dimensione max nominale inerti (mm):	30	EN 12350-2:2009 - UNI 11104:2016

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

Cemento tipo:	CEM IVB 32.5N	UNI-EN 197-1:2011
Classe di resistenza (MPa):	C32/40	DM 17/01/2018 - UNI-EN 206:2016
Classe di esposizione:	XS1	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016
Classe di consistenza:	S3	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016
Dimensione max nominale inerti (mm):	30	UNI-EN 12350-2:2009 - UNI 11104:2016

ARMATURE

<p>Acciaio:</p> <p>Tensione caratteristica di snervamento:</p> <p>Tensione caratteristica di rottura:</p>	<p>B450C</p> <p>f_{yk} = 450 MPa</p> <p>f_{tk} = 540 MPa</p>	<p>D.M. 17 gennaio 2018</p> <p>Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019</p>
---	--	---

RETI

ACCIAIO	Acciaio:	B450AC	D.M. 17 gennaio 2018
	Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 450 MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019
	Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 540 MPa	

CARPENTERIA

Acciaio: Tensione caratteristica di snervamento: Tensione caratteristica di rottura:	S275JR fyk= 275MPa ftk= 430MPa	D.M. 17 gennaio 2018 Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019
--	--------------------------------------	--

RMA TURE	Ø	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA	Ø	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA
	8	45 cm	20	110 cm
	10	55 cm	22	120 cm
	12	65 cm	24	130 cm
	14	80 cm	26	145 cm
	16	90 cm	30	165 cm

COPRIFERRO MINIMO

Fondazioni:	4.5 cm.
Strutture in elevazione:	4.5 cm.

BULLONI

CLASSE 8.8: Tensione caratteristica di snervamento: Tensione caratteristica di rottura:	fyk = 640 MPa ftk = 800 MPa	D.M. 17 gennaio 2018 Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019
---	--------------------------------	--

LEGNO LAMELLARE GL24H

LEGENDA	Classe di resistenza:	GL24H	UNI-EN 14080:20
	Resistenza caratteristica a flessione:	$f_{m,g,k} = 24 \text{ MPa}$	
	Resistenza caratteristica a taglio:	$f_{v,g,k} = 2.7 \text{ MPa}$	

CALCOLO SOLAIO A CURA DI DITTA FORNITRICE - CALCOLO ELEMENTI PREFABBRICATI
A CURA DITTA FORNITRICE