

CLASSE DI ESECUZIONE DELLE OPERE
EXC3

MATERIALI: NOTE E PRESCRIZIONI

Tutti i materiali dovranno comunicare essere appropvignionali in accordo con il D.M. 14/01/2008.

VADOTTI E CAVALCAVA

- Acciaio da carpenteria per membrature di impalcato: S355W (adempnabile)

- Viti classe 10.9

- Dadi classe 10

- Pali tipo Nelson q=19 - H=0,6 * H=0,6 (se non diversamente indicato) con allungamento a rotura > 15%

- Giunzioni delle travi principali realizzate mediante saldature a piena penetrazione di 1° classe effettuate da erantami i latti, molate in direzione degli sforzi e soggette a controlli non distruttivi

- Acciaio per armature ordinarie:

- Conglomerato cementizio per sottofondazioni:

- Classe di resistenza

- Classe di consistenza

- Conglomerato cementizio per pali di fondazione:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

- Conglomerato cementizio per solette e baggioni:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

- Conglomerato cementizio per le strutture in elevazione delle galle:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

- Conglomerato cementizio per predelle collaboranti con la soletta:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

- Acciaio per armature ordinarie:

- Conglomerato cementizio per sottofondazioni:

- Classe di resistenza

- Classe di consistenza

- Conglomerato cementizio strutturale:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

- Acciaio da carpenteria per armatura pali:

- Valvole lungo il palo oltre i primi 50 cm

- Malta iniezione grani:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

- Acciaio in barre filetate:

- Tensione di snervamento N/mmq

- Tensione ultima N/mmq

- Tipo attivi

- Malta iniezione grani:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

- Acciaio in barre filetate:

- Tensione di snervamento N/mmq

- Tensione ultima N/mmq

- Tipo attivi

- Malta iniezione grani:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

- Acciaio in barre filetate:

- Tensione di snervamento N/mmq

- Tensione ultima N/mmq

- Tipo attivi

- Malta iniezione grani:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

- Acciaio in barre filetate:

- Tensione di snervamento N/mmq

- Tensione ultima N/mmq

- Tipo attivi

- Malta iniezione grani:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

- Acciaio in barre filetate:

- Tensione di snervamento N/mmq

- Tensione ultima N/mmq

- Tipo attivi

- Malta iniezione grani:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

- Acciaio in barre filetate:

- Tensione di snervamento N/mmq

- Tensione ultima N/mmq

- Tipo attivi

- Malta iniezione grani:

- Classe di resistenza

- Diam massimo nelle

- Classe di consistenza

- Classe di esposizione

TABELLA INCIDENZA ARMATURE E CARPENTIERE

La normativa tecnica adottata è D. M. Min. Il. TT. del 14 Gennaio 2008 -Norme tecniche per le costruzioni

Le opere saranno realizzate in opera in conglomerato cementizio armato e acciaio.

(Le incidere per galleria, sottovia e tombini sono riportate nelle relazioni di calcolo relative)

TIPOLOGIA STRUTTURALE	ELEMENTO	DIM [cm]	Incidenza armatura [daNm ²]
TOMBINI 2,0 X 2,0	Solette supinf	40x50	70x90
	Pareti	40	60
	Muri	-	65
	Solette supinf	40x50	70x90
	Pareti	40	60
	Muri	-	65
	Solette supinf	40x50	70x90
	Pareti	40	60
	Muri	-	65
	Muri	-	65
TOMBINI 4,0 X 2,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 5,5 X 2,7	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 4,0 X 3,0	Solette supinf	100/100	80x90
	Pareti	90	85
	Muri	-	85
	Solette supinf	100/100	80x90
	Pareti	90	85
	Muri	-	85
	Solette supinf	100/100	80x90
	Pareti	90	85
	Muri	-	85
	Muri	-	85
TOMBINI 10,0 X 4,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 5,0 X 4,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 6,0 X 2,5	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 6,0 X 3,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 8,0 X 2,5	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 5,0 X 4,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 4,0 X 3,0	Solette supinf	100/100	80x90
	Pareti	90	85
	Muri	-	85
	Solette supinf	100/100	80x90
	Pareti	90	85
	Muri	-	85
	Solette supinf	100/100	80x90
	Pareti	90	85
	Muri	-	85
	Muri	-	85
TOMBINI 10,0 X 4,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 5,0 X 4,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 6,0 X 2,5	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 6,0 X 3,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 8,0 X 2,5	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 5,0 X 4,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 4,0 X 3,0	Solette supinf	100/100	80x90
	Pareti	90	85
	Muri	-	85
	Solette supinf	100/100	80x90
	Pareti	90	85
	Muri	-	85
	Solette supinf	100/100	80x90
	Pareti	90	85
	Muri	-	85
	Muri	-	85
TOMBINI 10,0 X 4,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 5,0 X 4,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 6,0 X 2,5	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x90
	Muri	-	105x90
TOMBINI 6,0 X 3,0	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105
	Solette supinf	50x80	105x90
	Pareti	50	105
	Muri	-	105x9