



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**  
 (artefice a D.M. 10/2008 - Norme tecniche per le costruzioni)

**CALCESTRUZZO**  
 UNI EN 206-1 - UNI 9901 - UNI EN 12601-1 (CE2)

ELEMENTO	CLASSE	CLASSE DI RESISTENZA	MINIMO CONTRASTO ACC.	NOTE
MASSONE DI DESTINAZIONE	R20	C20/25	-	(1)
STRUTTORE	R25	C25/30	300	0,60 (RE25)

(1) classe di consistenza C12  
 (2) contrasto minimo di aria U2  
 (3) dimensione nominale massima degli aggregati Dmax = 30mm.

**ACCIAIO PER C.A.**  
 Caratteristiche generali: sabbatella, aderenza migliorata, controlli puntuali e a cadastre

SERIE/CLASSE DEL PRODOTTO	Ø	ACCIAIO	f <sub>y</sub> (N/mm²)	f <sub>td</sub> (N/mm²)	NOTE
RODOLI	10-16	B 500S per S235JR e B 500S per S275JR	500	550	(1)
RETI ELETTRICAZIONALI	4-16	B 500S per S235JR e B 500S per S275JR	500	550	(1)

(1) resistenza del nodo al distacco secondo UNI EN ISO 9432-2  
 - spessore barre correnti per sovrapposizione: 500 mm non diversamente indicato  
 - collegamenti nei carichi e nelle travi: 500mm con sovrapposizione indicata

**COPRIFERRO**  
 I valori riportati di seguito, si intendono tra la superficie del c.a. e la superficie del ferro più esterno

STRUTTORE	Ø
STRUTTORE	10 mm

**COMPRESO**

DIAMETRO BARRE	DIAMETRO PRIMO COL. PAVIMENTO P20
Ø 10 mm	Ø 100 mm
Ø 12 mm	Ø 120 mm
Ø 16 mm	Ø 160 mm

UNI EN 9432-1 (10/2002)

**PROVINCIA DI SAVONA**  
**COMUNE DI VADO LIGURE**

Realizzazione bretella di collegamento tra via Bertola e via Trieste lungo la sponda destra del torrente Segno

Progetto di fattibilità tecnico economica

Dettagli

COMMITTENTE  
 Comune di Vado Ligure  
 Piazza San Giovanni Battista, 5  
 17047 Vado Ligure

PROGETTO  
 STUDIO ASSOCIATO

DATA  
 28/05/2016

SCALE  
 1:500

PROF.  
 P. BERTOLINI