

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
(conforme a D.M. 14.03.2008 - Norme tecniche per le costruzioni)

CALESTRUZZO
(conforme a UNI EN 12618 - UNI 11184 - UNI EN 1992-1-1 "CE2")

ELEMENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA	MINIMO CONTENUTO A/C IN CEMENTO (Kg/m ³)	PASSAPRO	NOTE
MAGRINE DI SOTTOPONDAZIONE	X0	C20/25 (R _{ct} di 180°C)	-	-	(1)
STRUTTURE	XC2	C20/25 (R _{ct} di 180°C)	300	0,66	(1)(2)(3)

(1) classe di consistenza S4.
(2) contenuto minimo di aria 4%.
(3) dimensione nominale massima degli aggregati D_{max} = 30mm.

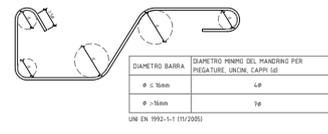
ACCIAIO PER C.A.
Caratteristiche generali: saldabilità, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	Ø	ACCIAIO	f _{yk} (N/mm ²)	f _{tdk} (N/mm ²)	NOTE
TONDI SINGOLI	≥ 7,5 ≤ 10,0	B 430S (per S _{yk} di 430 N/mm ²) B 455A (per S _{yk} di 455 N/mm ²)	≥ 430,0	≥ 75,0	(1)
RETI ELETTROGALVANATE	≤ 10	B 430C (per S _{yk} di 430 N/mm ²) B 455A (per S _{yk} di 455 N/mm ²)	≥ 430,0	≥ 75,0	(1)

(1) resistenza dei nodi al distacco secondo UNI EN ISO 15630-2
- giunzione barre correnti per sovrapposizione 50% ove non diversamente indicato
- collegamenti nei saliti e nelle lastre 50%/mq ove non diversamente indicato

COPRIFERRO
I valori riportati di saghetto, si intendono fra la superficie del c/c e la superficie del ferro più esterno

STRUTTURE	Ø
STRUTTURE	40 mm



**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

Progetto strutture - carpenteria muro 4

COMMITTENTE Comune di Vado Ligure Piazza San Giovanni Battista, 5 17045 Vado Ligure		PROGETTO STG STUDIO GEOMETRI ASSOCIATI							
<table border="1"> <tr><td>PROG.</td><td></td></tr> <tr><td>DATA</td><td></td></tr> </table>	PROG.				DATA		<table border="1"> <tr><td>PROG.</td><td></td></tr> <tr><td>DATA</td><td></td></tr> </table>	PROG.	
PROG.									
DATA									
PROG.									
DATA									
TAV. N° 19		varie							

FILE: P:\2017\PROGETTI\2017_01_VADO_LIGURE\2017_01_VADO_LIGURE_04_19_17.dwg