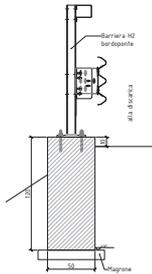


Pianta cordolo  
Scala 1/100



Sezione tipologica  
Scala 1/20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI  
(conforme a DIN 18125/2008 - Norme tecniche per le costruzioni)

**CALCESTRUZZO**  
(UNI EN 206-1 - UNI 1104 - UNI EN 1992-1-1 "EC2")

ELEMENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA	MINIMO CONTENUTO IN CEMENTO (kg/m <sup>3</sup> )	A <sub>1,C</sub> (MAGSIME)	NOTE
PIAGIONE DI SOTTOPONDAZIONE	X0	C17/15	-	-	(1)
STRUTTURE	XC2	C25/30	300	0.60	(1)(2)(3)

(1) classe di consistenza S4  
(2) contenuto minimo di aria 4%  
(3) dimensione nominale massima degli aggregati (D<sub>max</sub>) = 30mm

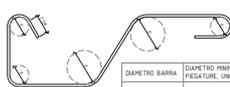
**ACCIAIO PER C.A.**  
Caratteristiche generali: saltabilità, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	Ø	ACCIAIO	f <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	A <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	NOTE
TONDI SINGOLI	≥ 5 ≥ 10	B 450C (per 6-8-10 mm) B 450A (per 12-15 mm)	≥ 450	≥ 10,0	
RETI ELETTROSALDATE	≥ 10	B 450C (per 6-8-10 mm) B 450A (per 12-15 mm)	≥ 450	≥ 10,0	(1)

(1) resistenza dei nodi al distacco secondo UNI EN ISO 15630-2  
- giunzione barre conetti per sovrapposizione 40Ø oee non diversamente indicato  
- collegamenti nei saliti e nelle lacine 66Ø/req oee non diversamente indicato

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

STRUTTURE	40 mm
-----------	-------



DIAMETRO BARRA	DIAMETRO MINIMO DEL MASSICCO PER PEGATURE, UNICI, CAPPI (Ø)
Ø ≤ 10mm	4Ø
Ø > 10mm	3Ø

UNI EN 1992-1-1 (11/2005)

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 cordoli 4 e 5

COMMITTENTE  
Comune di Vado Ligure  
P.zza San Giovanni Battista, 5  
17047 Vado Ligure

PROGETTO  
**ISTG**  
STUDIO GIOST ASSOCIATI



D	Disegnato	Verificato	Emesso	TAV. N°	DATA
C				26	varie
A					
E					
REDAZIONE	VERIFICA	EMISSIONE	DELEGAZIONE		