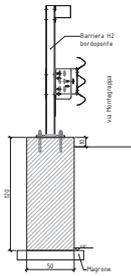


Pianta cordolo  
Scala 1/100



Sezione tipologica  
Scala 1/10



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI											
Conformi a DIN 4.912/2008 - Norme tecniche per le costruzioni											
<b>CALCESTRUZZO</b> (UNI EN 206-1 - UNI 11064 - UNI EN 990-1-1 "EC2")											
ELEMENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA	MINIMO CONTENUTO IN CEMENTO (kg/m <sup>3</sup> )	A <sub>1,2</sub> (M <sub>ax</sub> )	NOTE						
PIAGIONE DI SOTTOPONDAZIONE	X0	C17/15	300	0.60	(18)						
STRUTTURE	XC2	C25/30	300	0.60	(18/20)						
(18) classe di consistenza S4 (19) contenuto minimo di aria 4% (20) dimensione nominale massima degli aggregati (D <sub>max</sub> ) = 30mm											
<b>ACCIAIO PER C.A.</b> Caratteristiche generali: salubrit�, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento											
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	�	ACCIAIO	f <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	A <sub>s</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	NOTE						
TONDI SINGOLI	� 5 � 10	B 450C (per � 5-10 mm) B 450A (per � 12-16 mm)	� 450	� 25.0	(19)						
RETI ELETTROSALDATE	� 10	B 450C (per � 10 mm) B 450A (per � 12-16 mm)	� 450	� 25.0	(19)						
(19) resistenza dei nodi al distacco secondo UNI EN ISO 15630-2 - giunzione barre conetti per sovrapposizione 40� oee non diversamente indicato - collegamenti nei saliti e nelle lacine 66�/mq oee non diversamente indicato											
<b>COPRIFERRO</b> I valori riportati di seguito, si intendono tra la superficie del cls e la superficie del ferro pi� esterno											
STRUTTURE			40 mm								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DIAMETRO BARRA</th> <th>QUANTO MINIMO DEL MARGINE PER PEGATURE, UNICI, CAPPI (�)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>� 5-10mm</td> <td>4�</td> </tr> <tr> <td>� &gt;10mm</td> <td>7�</td> </tr> </tbody> </table>						DIAMETRO BARRA	QUANTO MINIMO DEL MARGINE PER PEGATURE, UNICI, CAPPI (�)	� 5-10mm	4�	� >10mm	7�
DIAMETRO BARRA	QUANTO MINIMO DEL MARGINE PER PEGATURE, UNICI, CAPPI (�)										
� 5-10mm	4�										
� >10mm	7�										
UNI EN 990-1-1 (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 fattibilit  tecnico economica

Progetto strutture - carpenteria cordolo 2

<b>COMMITTENTE</b> Comune di Vado Ligure P.zza San Giovanni Battista, 5 17047 Vado Ligure		<b>PROGETTO</b> STUDIO GROSSO ASSOCIATI	
D		TAV. N.	24
C		SCALA	varie
E			
A			
1	10/11/2012	D. Modugno	Ing. M. Ciani
2	10/11/2012	REDAZIONE	VERIFICA
3			Emisione
4			DETERMINAZIONE
			FILET
			17 - P. CAMP. ORD. 04/04/09