



 <p style="text-align: center;"><b>STUDIO TECNICO</b>        Ing. Francesco Gabrielli        38010 Dorno - Val di Fiemme n.14 - Tel. 0461/274127        e-mail: ingfrancesco.gabrielli@gmail.com</p>		PROVINCIA DI	TRENTO
		COMUNE DI	SPORMAGGIORE
<b>OGGETTO</b> PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DI MURO DI SOSTEGNO SU S.S.421 al Km.3,100			
<b>CONTENUTO</b> STATICA FONDAZIONI e MURI DI SOSTEGNO			
Commessa	Terza	Scala	1:50-1:25
Rendite	1,00	Data	
Completare Edifiziati s.t.l.		Firma	
		Timbro	
Il tecnico ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO dott. Ing. GABRIELLI FRANCESCO ISCRIZIONE ALBO N° 2588			

**PRESCRIZIONI**

- Materiali:

OPERA	Classe	R(kN/m <sup>2</sup> )	Classe di esposizione	Max. spessore
FONDAZIONI	C35/45	45	XF4	0,45
MURI	C35/45	45	XF4	0,45

- caratteristiche dei calcestruzzi (conformi ad UNI-EN 206-1:2001):

- Ancostruggi e sovrapposizioni: acciaio in barre e reti arm. di qualità B450C controllato in stabilimento solo diversa specifica adottare le seguenti lunghezze di ancoraggio  $l_d/v$  sovrapposizione:

- 40 volte il diametro in zona compresso
- 60 volte il diametro in zona teso
- 1,5 volte per le reti (min. 30 cm)

- Piegature: a meno di diversa indicazione ricordare ciclicamente le barre con raggio pari a  $8d$ .

Barre Ø	Scandali (cm)
8	5
10	6
12	8
14	9
16	10
18	12

- Fondazioni: prevedere sempre sottotondo in maggiore di dis spessore min. 10 cm

- N.B.: Controllare in cantiere tutte le misure e le quote