

SCHEDA RILEVAMENTO AMMASSO ROCCIOSO

Committente: **Comune di Bistagno**

Cantiere: **Difesa spondale**

Luogo: **Sponda sinistra fiume Bormida sotto Castello**

Data: **05/12/2012**

Litologia: **Formazione delle Marne di Cessole**



<i>Caratteristiche del fronte roccioso</i>												
Esposizione			Inclinazione				Altezza					
W			90°				1 m					
<i>Aspetto</i>												
A blocchi		Irregolare		Stratiforme		Colonnare		Altro				
				X								
<i>Resistenza materiale intatto – resistenza a compressione – Martello di Schmidt</i>												
sito	Incl. ¹	Valore rimbalzo										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	0°	36	28	26	28	28	30	30	32	28	26	
arenaria												
2	0°	18	20	22	20	20	16	22	24	20	22	
marna												
5° percentile media						23						
<i>Discontinuità</i>												
Famiglia n.		Tipo ²		Giacitura		Spaziatura		Persistenza ³		Scabrezza ⁴		
1		S		310/14		30 cm		X		2		
2		D		20/90		60 cm		X		4		
3		D		120/90		40 cm		X		4		
<i>Condizioni idrauliche</i>												
Compl. asciutto			Umido			Bagnato			Stillicidio		Flusso	
X												

1 Inclinazione martello rispetto all'orizzontale alto + basso -

2 Tipo S=Strato F=Faglia D=diaciasi-frattura

3 Persistenza X=non interrotte D=interrotte da altre disc. R=che terminano in roccia

4 Scabrezza
 1=sup. molto ruvida non continua senza separazione pareti
 2=sup. leggermente ruvida, apertura <1mm pareti leggermente alterate
 3=sup. leggermente ruvida, apertura <1mm pareti molto alterate
 4=sup. striata o gouge <5mm di spessore o aperture 1-5mm continue
 5=gouge soffice di spessore >5mm o apertura >5mm continue

Note: