



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI E TIRANTI**  
 classe di resistenza C20/25 (Rck 25 N/mm²)  
 rapporto acqua cemento 0.50

**ACCIAIO PER MICROPALI**  
 S355H  
 tensione caratteristica a snervamento > 355 N/mm²

**CALCESTRUZZO CORDOLI**  
 classe di resistenza C30/37 (Rck 37 N/mm²)  
 classe di consistenza S4  
 classe di esposizione XF4  
 dimensione max aggregato 25 mm

**COEFF. DI OMOGENEIZZAZIONE ACCIAIO-CLS:** n=15

**ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO**  
 B450C  
 tensione caratteristica a snervamento > 450 N/mm²  
 tensione caratteristica a rottura > 540 N/mm²

SU TUTTI I PALI POSARE UNA BARRA PASSANTE PER GARANTIRE L'AMMORSAMENTO NEL CORDOLO

**BARRE PER ADERENZA**  
 B450C Ø24mm L=35cm

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**  
 DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI  
 SERVIZIO GESTIONE STRADE  
 UFFICIO GESTIONE PER LA ZONA CENTRO

PROGETTO: **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA SP 211 DEI MONTI LESSINI KM 9+135 CIRCA.**

FASE PROGETTO: **PERIZIA ESECUTIVA**

CATEGORIA: **322 - STRUTTURE - OPERE DI CONSOLIDAMENTO**

TITOLO TAVOLA: **PARTICOLARI MICROPALI**

SCALA: 1:100 1:20	FASE PROGETTO: E	TIPO SEAL: T	CATEGORIA: 322	PART. D'OPERA: 30	REVISIONI:
NOME FILE:		NUMERO PAT:		DATA REDAZIONE: APRILE 2025	
PROGETTAZIONE GENERALE Ing. Italo Artico	CALCOLO STATICO Ing. Stefano Filippi		Visto il DIRETTORE DELL'UFFICIO: Ing. Italo Artico		
REFERENTI P.A.T. PER LA PROGETTAZIONE: geom. Romeo Carpentari geom. Michele Mazzucchi		CIVILINO: Dott. Geol. Giuliano Lorenzetti		Visto il DIRIGENTE: Ing. Sergio Deromedis	

*Carpentari*  
*Mazzucchi*

*Stefano Filippi*

*Giuliano Lorenzetti*

*Sergio Deromedis*