

TABELLA MATERIALI MICROPALI A GRAVITA', TRAVE DI TESTATA, TRAVE DI TESTATA DEFINITIVA E DI CONTRASTO CLASSE DI RESISTENZA CLASSE DI ESPOSIZIONE XD1+XC3+XF2 MASSIMO RAPPORTO A/C CEMIV 32.5R-42.5R 340Kg/m³ MINIMO CONTENUTO IN CEMENTO CONTENUTO MINIMO IN ARIA S3-S4 CLASSE DI CONSISTENZA DIAMETRO MASSIMO DEGLI AGGREGATI 22mm C12/20 CANALETTA IN CLS FOSSO DI GUARDIA: **PREFABBRICATO** SPRITZ-BETON 28gg C28/35 - RETE ELETTROSALDATA B450C - ARMATURA TRAVE DI TESTATA B450C S355 JR MICROPALI PROVVISORI S355 JR - MICROPALI DEFINITIVI S275 JR - ACCIAIO TRAVI DI CONTRASTO S275 JR ACCIAIO PIASTRE - ACCIAIO ARMONICO PER TIRANTI fptk $>= 1860 \text{ N/mm}^2$ $fp(1)k >= 1670 \text{ N/mm}^2$ MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI C20/25 A/C <= 0.5Ádditivi fluidificanti Massa volumica $>= 1.75 \text{ g/cm}^3$ MISCELA CEMENTIZIA – resistenza a 48 ore >= 5 MPa DIAMETRO PERFORAZION >= 150mm PER TIRANTI FINO A 4 TREFOLI >= 180mm PER TIRANTI OLTRE 4 TREFOLI

MICROPALI PROWISORI	PERFORAZIONE Ø300mm	
	PASSO 0.45m	
	TUBI IN ACCIAIO Ø244.5/sp.12.5mm	
MICROPALI DEFINITIVI	PERFORAZIONE Ø300mm	
	PASSO 0.50m	
	TUBI IN ACCIAIO Ø177.8/sp.25mm	
SPRITZ-BETON	DI RIVESTIMENTO Sp=10cm	
RETE ELETTROSALDATA	Ø6 / 15x15 cm	
TIRANTI IN TREFOLI	SEZIONE NOMINALE 139 mm²	
BARBACANI	L=6.00m A PASSO 5.00x4.00m i=5° sull'orizzontale.	

FASI ESECUTIVE - REALIZZAZIONE DEI MICROPALI SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO ED ESECUZIONE DELLA TRAVE DI TESTATA; - SCAVO FINO A QUOTA -0.50m DALLA QUOTA DEL PRIMO ORDINE DI TIRANTI; - REALIZZAZIONE DEL PRIMO ORDINE DI TIRANTI E REALIZZAZIONE A SCENDERE SULLA PARATIA DI UNO STRATO DI SPRITZ-BETON ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA Ø6/15x15 DELLO SPESSORE DI 10 cm; – SCAVO DI RIBASSO, SEGUITO DALLA REALIZZAZIONE DELLO STRATO DI SPRITZ-BETON SULLA PARATIA E REALIZZAZIONE DEGLI ORDINI DI TIRANTI SUCCESSIVI E DEGLI EVENTUALI DRENAGGI, CON MODALITA' ANALOGHE ALLA REALIZZAZIONE DEL PRIMO ORDINE; - SCAVO FINO ALLA QUOTA DI FONDO PREVISTA IN PROGETTO; - ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI DELLA SEZIONE DI ATTACCO DELLA GALLERIA NATURALE DOVE PREVISTI; – GETTO DELLA DIMA. L' ESECUZIONE DEI TIRANTI DOVRA' AVVENIRE SECONDO LE SEGUENTI FASI: - PERFORAZIONI SECONDO LE GEOMETRIE DI PROGETTO; – POSA IN OPERA DEL TIRANTE, DOTATO DI DISTANZIATORI E CANNE PER LA SUCCESSIVA INIEZIONE DEL BULBO DI ANCORAGGIO; - INIEZIONE DELLA MISCELA CEMENTIZIA PER LA FORMAZIONE DEL BULBO DI ANCORAGGIO DELLA LUNGHEZZA PREVISTA IN PROGETTO; INIEZIONE DI CEMENTAZIONE SECONDARIA NELLA PARTE LIBERA DEL TIRANTE, TRA GUAINA E PARETE DEL - TESATURA E FISSAGGIO DEL TIRANTE; - PRIMA DI PROCEDERE AL FISSAGGIO DELLA TESTA, SARA' NECESSARIO ATTENDERE LA COMPLETA MATURAZIONE DELLA MISCELA INIETTATA PER LA REALIZZAZIONE DEL BULBO DI ANCORAGGIO (ALMENO

LEGENDA Q.p. = QUOTA PROGETTOQ.s. = QUOTA SCAVO

INCIDENZE ARMATURE Vedi sviluppata paratia TRAVE DI CONTRASTO IN CLS 180 kg/mc

> Scala 1:5 Scala 1:10



386.01/17115202.dwg 06.07.17 - REV.02 AP

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA Via Flavio Gioia 71 37135 Verona tel. 0458272222 Fax 0458200051 Casella Postale 460M www.autobspd.it

AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI



J16L1_07_02_06_017_0101_0PD_0

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO

Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

