



TABELLA MATERIALI

C.I.S	CLASSE DI RESISTENZA	C12/15
MAGRONE	CLASSE DI RESISTENZA	C28/35
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	CLASSE DI CONSISTENZA	S3-S4
	CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3
	RAPPORTO a/c	< 0.50
	DIAMETRO MASSIMO DEGLI AGGREGATI	20mm
		5cm
COPRIFERRO		
ACCIAIO ARMATURE	ACCIAIO IN BARRE TIPO	B450C
	RETE E.S. #6	100x100 IN ACCIAIO TIPO B450C
ACCIAIO CENTINE/PROFILATI/CALASTRELLI		S275
ACCIAIO PIASTRE		S275
ACCIAIO CATENE CENTINE		B450C
BULLONI PIASTRE UNIONE CENTINE		Classe 8.8
SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO		
	- RCK > 35 N/mmq (C 28/35)	
	- Quantita' fibre metalliche > 30KG/mc	
	- Resistenza medio a compressione a 9 ore > 2N/mm2	
	- Fibre a basso tenore di carbonio trafilate a freddo	
	- Resistenza a trazione medio > 1300N/mm2	
	- Rapporto di aspetto > 60	
	- Classe di assorbimento C (UNI EN 14488-5): > 700Joules	
	- Requisiti di duttilita' del materiale (MC10, UNI EN 14651): fR1k/fLk > 0.4; fR3k/fR1k > 0.5	
CORDOLO BENTONITICO		
	- composizione miscela (in peso) - 25% gomma butilica - 75% bentonite di sodio	
	- peso specifico >= 1.57 gr/cm3	
	- spinta di rigonfiamento - 0.6 N/mmq	
	- temperatura di applicazione - da -15°C a +50°C	
WATER-STOP		
	- g >= 1.26 g/cm ³	
	- durezza A-SHORE 0 73	
	- resist. trazione 0 1.75 kN/cm ²	
	- allungamento a rottura = 350%	
	- flessibilita' a freddo = -30'	
	- dimensioni: larghezza 33 cm, spessore > 4mm	

INCIDENZE ARMATURE 60 kg/mc

LEGENDA
 Q.P. = QUOTA PROGETTO
 PS = PIANO DI SCAVO
 PC = PIANO DEI CENTRI

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA
 Via Flavio Gioia 71 37135 Verona
 tel. 0458272222 Fax 0458200051 Casella Postale 480M www.autospd.it
 AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO		CUP	G21B1 38006 60005
		WBS	825.A31.L1
		COMMESSA	J16L1

COMMITTENTE: **S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA**
 Area Costruzioni Autostradali

CAPO COMMESSA PER LA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Gabriello Costantini

PRESTATORE DI SERVIZI: **CONSORZIO RAETIA**

RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

PROGETTAZIONE:

ELABORATO: **OPERE D'ARTE MAGGIORI**
 OPERE IN SOTTERRANEO - GALLERIA SANT'AGATA 2
 SEZIONE TIPO BY-PASS PEDONALE IN GALLERIA NATURALE
 ELEMENTI COSTRUTTIVI

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	Scala:	1:100 / 1:50 / 1:25
00	14/02/2017	PRIMA EMISSIONE	TECHNICAL-LBERTOLI	C.PESCE	A.RENSO	NOME FILE:	J16L1_07_02_03_004_0113_OPD_02.dwg
01	16/02/2017	REVISIONE PER VERIFICA	TECHNICAL-LBERTOLI	C.PESCE	A.RENSO	CIL	PROGR
02	16/02/2017	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI	TECHNICAL-LBERTOLI	C.PESCE	A.RENSO	FG	UVI
						REV	02

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARANNO PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.