



**TABELLA MATERIALI**

CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER PER STRATO DI COLLEGAMENTO - CON BITUME MODIFICATO HARD (CB 16 binder PMB 50-70/65) provvisto di marchiatura CE - (Art. 6a)

Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali. Potrà essere previsto impiego di freato idoneo nella percentuale massima del 10% nel rispetto delle prescrizioni tecniche del CSA. La miscela, impastata a caldo, in idonei impianti, con bitume modificato hard nella percentuale (in peso sulla miscela) > del 4,4% e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA, dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. E' esclusa la mano di attacco da pagarsi con relativa voce di elenco.

EMULSIONE ELASTOMERICA - (Art. 7a)

MANO D'ATTACCO-MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE COSTITUITA DA EMULSIONE ELASTOMERICA ACIDA CON BITUME MODIFICATO HARD (oppure BITUME MODIFICATO HARD) fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 1 kg/m2 ± 0,1 kg/m2 di residuo secco secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. E' compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.

MANO D'ATTACCO IN EMULSIONE BITUMINOSA DA BITUME MODIFICATO - (Art. 7c)

avente residuo di bitume modificato pari ad almeno il 67 % in ragione di 0,5 - 0,7 kg/m²

DRENANTE - (Art. 9)

STRATO DI USURA TIPO DRENANTE (PA 16 PMB 50-70/65) PER UNO SPESSORE DI 4CM Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (tipo Drenante), provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali ignee effusive e pirolitiche quali il Porfido quarzifero elio Andesite. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <22 (LA<=18 e PSV>=0,45 o LA<=22 e PSV>=0,47). E' compreso l'impiego di fibre e calce idrata per il rinforzo strutturale del bitume secondo quanto prescritto dal CSA, l'eventuale pulizia del piano di posa.

STESA DRENANTE CON DOPPIA FINITRICE - (Art. 15)

Maggiorazione per stesa di conglomerati bituminosi per realizzazione di giunto di stesa caldo, eseguito mediante l'utilizzo di due macchine finitrici e doppia squadra di addetti, operanti parallelamente e opportunamente distanziati spazialmente lungo le linee di stesa. Sono inclusi i maggiori oneri derivanti dalla maggior produttività necessaria alla compattazione delle superfici.

**LEGENDA**

	FRESATURA		POSA TAPPETO
	POSA BINDER		LAVORAZIONI ESEGUITE

**SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO - TRENTO**

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO**  
dott. Ing. MARCO ZOCCHIO  
ISCRIZIONE ALBO N° 2790 - Sezione A

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO  
dott. Ing. Marco Zocchio

# autostrada del brennero

LAVORI DI ORDINARIA MANUTENZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TRATTI SALTUARI DEL NASTRO AUTOSTRADALE TRA EGNA-ORA (BZ) ED AFFI (VR)

**6.4** SEZIONI TIPO INTERVENTI SULLA PAVIMENTAZIONE IN CARREGGIATA - zona centro  
TIPO "N"- MARCIA ED EMERGENZA: BINDER + DFAS - SORPASSO: BINDER + DFAS - (3+1 a 11,10m)

1	10.04.24	EMISSIONE	S.CHINI	M.ASILEPPI	C.COSTA
0	15.12.23	EMISSIONE	S.CHINI	M.ASILEPPI	C.COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:

DATA PROGETTO: LUGLIO 2023

NUMERO PROGETTO: 83/23

**DIREZIONE TECNICA GENERALE AREA MOBILITA'**

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO**  
dott. Ing. CARLO COSTA  
Nr. 891  
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN

11 aprile 2024 - 16:07:07