

TABELLA MATERIALI

FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE - RESISTENZA A TRAZIONE UNI EN ISO 10319 (kN/m) \geq 18 (kN/m) - (Art. 3)
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito al 100% da fibre di polipropilene o poliestere coesionali mediante agulatura meccanica, con esclusione di collanti o altri componenti chimici. Il geotessile dovrà avere una superficie rugosa, dovrà apparire uniforme, essere resistente agli agenti chimici, essere imputrescibile ed atossico e di caratteristiche tecniche come indicato nel C.S.A. La posa sarà preceduta dalla spazzatura di una mano di emulsione bituminosa acida al 55%, in ragione di 1 kg/m 2 di residuo secco bituminoso compresa nel prezzo.

CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD (CB 31.5 base PMB 50-70/65) - (Art. 4)
Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali. Potrà essere previsto impiego di fessato idoneo nella percentuale massima del 30% 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) \geq del 4,2% e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA, dovrà essere stesa con idonei vibrofiniti e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera della miscela, la fornitura e stesa della mano d'attacco in emulsione bituminosa cationica a rapida rottura col 15% di bitume residuo in quantità di 0,35-0,40 kg/m 2 secondo le indicazioni del CSA e di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.

BINDER - (Art. 6)
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO CON BITUME MODIFICATO HARD (CB 16 binder PMB 50-70/65) provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali.

EMULSIONE ELASTOMERICA - (Art. 7a)
MANO D'ATTACCO-MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE COSTITUITA DA EMULSIONE ELASTOMERICA ACIDA CON BITUME MODIFICATO HARD (oppure BITUME MODIFICATO HARD) fornitura e spazzatura di mano d'attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 1 kg/m 2 \pm 0,1 kg/m 2 di residuo secco secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spazzatura del legante.

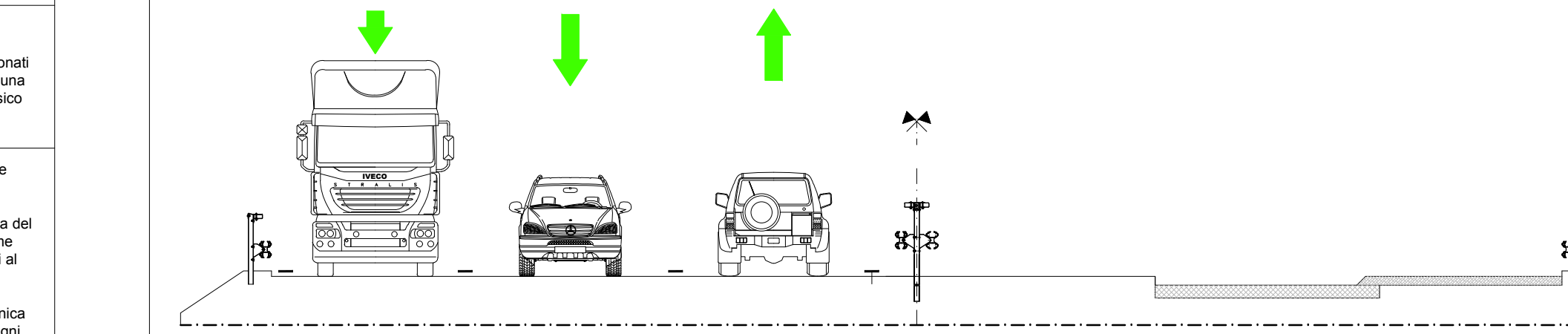
DRENANTE - (Art. 9)
STRATO DI USURA TIPO DRENANTE (PA 16 PMB 50-70/65) PER UNO SPESSORE DI 4 CM
Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (tipo Drenante), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali ignee effusive e proclastiche quali il Porfido quarzifero e/o Andeste. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles \leq 42 (LA \leq 12 e PSI \geq 40) o LA \leq 22 e PSI \geq 47. È compreso l'impiego di fibre a calce strata 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 distanziate spazialmente lungo le linee di stesa. Sono inclusi i maggiori oneri derivanti dalla maggior produttività necessaria alla compattezza delle superfici.

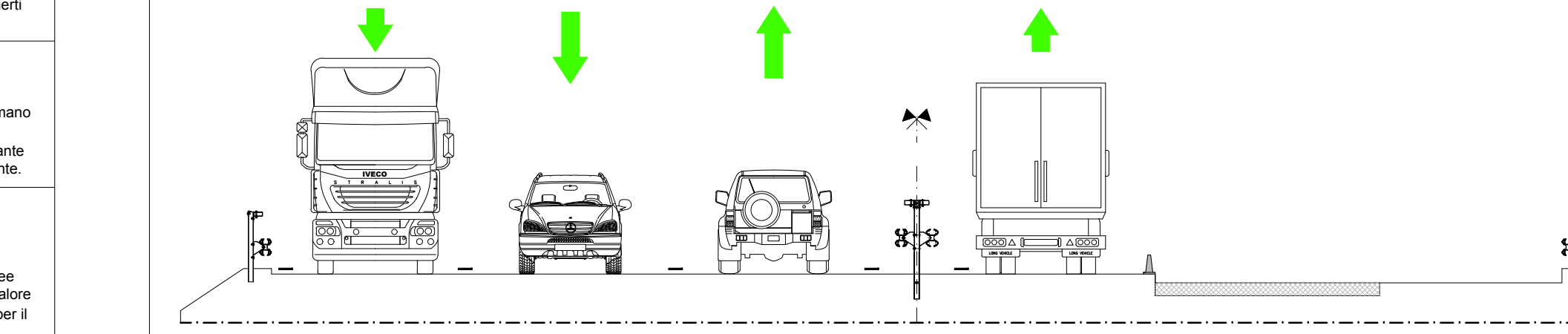
LEGENDA

- FRESATURA
- POSA STRATO DI BASE
- POSA BINDER
- POSA TAPPETO
- TESSUTO GEOSINTETICO
- LAVORAZIONI ESEGUITE

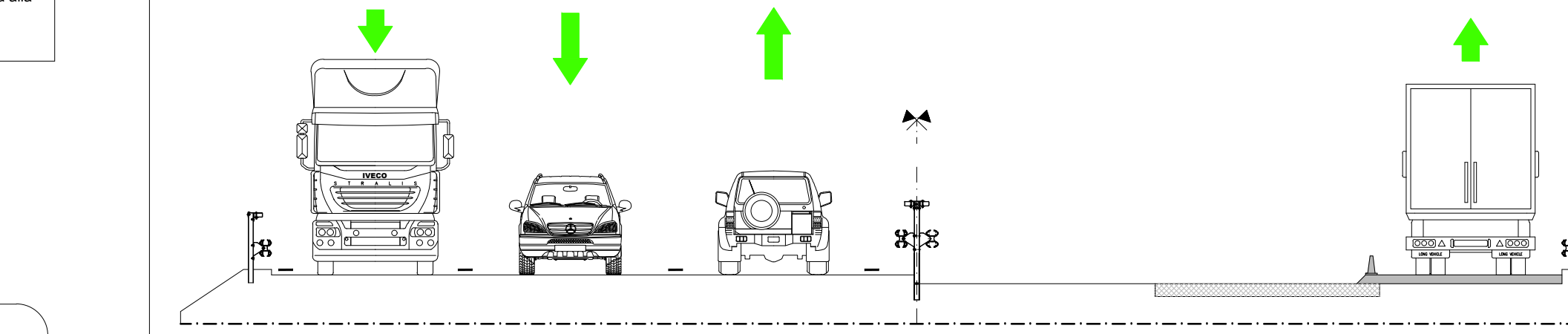
TUTTE LE LAVORAZIONI PER IL RIFACIMENTO DELLE PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE DOVRANNO ESSERE REALIZZATE IN ORARIO NOTTURNO DALLE ORE 20.00 ALLE ORE 6.00 CON DEVIAZIONE DI CARREGGIATA 2+1



DALLE ORE 6.00 ALLE ORE 20.00 NON SI POTRANNO ESEGUIRE LAVORAZIONI E DOVRA' ESSERE ATTIVATA LA DEVIAZIONE DI CARREGGIATA 3+1 - per le fasi A + B + C + D



DALLE ORE 6.00 ALLE ORE 20.00 NON SI POTRANNO ESEGUIRE LAVORAZIONI E DOVRA' ESSERE ATTIVATA LA DEVIAZIONE DI CARREGGIATA 3+1 - per le fasi E + F



N.B. : LA FRESATURA DELLA CORSIA DI SORPASSO POTRA' INIZIARE QUALORA SI PREVEDA DI COMPLETARE LA POSA DEL DRENANTE DELLE CORSIE DI MARCIA ED EMERGENZA PER LE ORE 06:00 DEL MATTINO E COMUNQUE PREVIA AUTORIZZAZIONE DELLA D.L.

SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO - TRENTO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. Ing. MARCO ZOCCHIO
ISCRIZIONE ALBO N° 2789 - Sezione A
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. Ing. Marco Zocchio

autostrada del brennero

LAVORI DI ORDINARIA MANUTENZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TRATTI SALTUARI DEL NASTRO AUTOSTRADALE TRA MANTOVA NORD E CAMPOGALLIANO

6.1 SEZIONI TIPO INTERVENTI SULLA PAVIMENTAZIONE IN CARREGGIATA - zona sud -
TIPO "H" - MARCIA ED EMERGENZA: BINDER+DFAS -
SORPASSO : DFAS" (3+1 A 10,50 m)

0	24.07.20	EMISSIONE	S.CHINI	M.SILEPPI	C.COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
FEBBRAIO 2020					
NUMERO PROGETTO:					
06/20					

DIREZIONE TECNICA GENERALE
AREA MOBILITA'
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
dott. Ing. CARLO COSTA
Nr. 891
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN