

QUESITO N. 1 (PUNTI 20)

Il Candidato illustri i compiti del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione in un cantiere stradale.

QUESITO N. 2 (PUNTI 10)

Su un tratto di Strada Provinciale deve essere rinnovata una parte della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso a partire dalla Progressiva chilometrica 95+000. In particolare con l'intervento in programma si intende ripristinare lo strato di collegamento (binder) dello spessore finito compresso di cm. 7 e lo strato d'usura superficiale avente spessore finito compresso di cm. 4, riportando la pavimentazione esattamente alla quota superficiale esistente. Pertanto dato lo schema planimetrico A del tratto, il Candidato dovrà determinare quanto segue:

1. calcolare i metri quadrati per centimetro di fresatura complessiva necessaria, calcolare le tonnellate di conglomerato bituminoso semi-chiuso (binder) necessarie (spessore finito compresso cm. 7), calcolare le tonnellate di conglomerato bituminoso chiuso (usura) necessarie (spessore finito compresso cm. 4) . Il tutto per coprire il tratto stradale compreso tra la Sez. 1 e la Sez. 5 di cui allo schema planimetrico A allegato ;
2. inoltre il Candidato dovrà calcolare l'area della pavimentazione in conglomerato bituminoso dell'accesso carraio a fondo rustico (nel tratto fuori dal centro abitato) ubicato alla P.Km. 95+300 in sx utilizzando lo schema geometrico di accesso carraio previsto dal vigente Regolamento Provinciale in materia (vedasi schema allegato B con larghezza netta al cancello di m. 6,00).

(N.B. incidenza binder tonn/mc 2,20 - incidenza usura tonn/mc 2,30)



Schema Planimetria A

PAVIMENTAZIONE C.B.

7/10

9,50

8,50

8,00

9,20

8,20

PK 95+000

PK 95+200

ACCESSO CARRAIO PK 95+300

PK 95+500

CENTRO ABITATO

PK 95+750

PK 95+840
ACCESSO CARRAIO

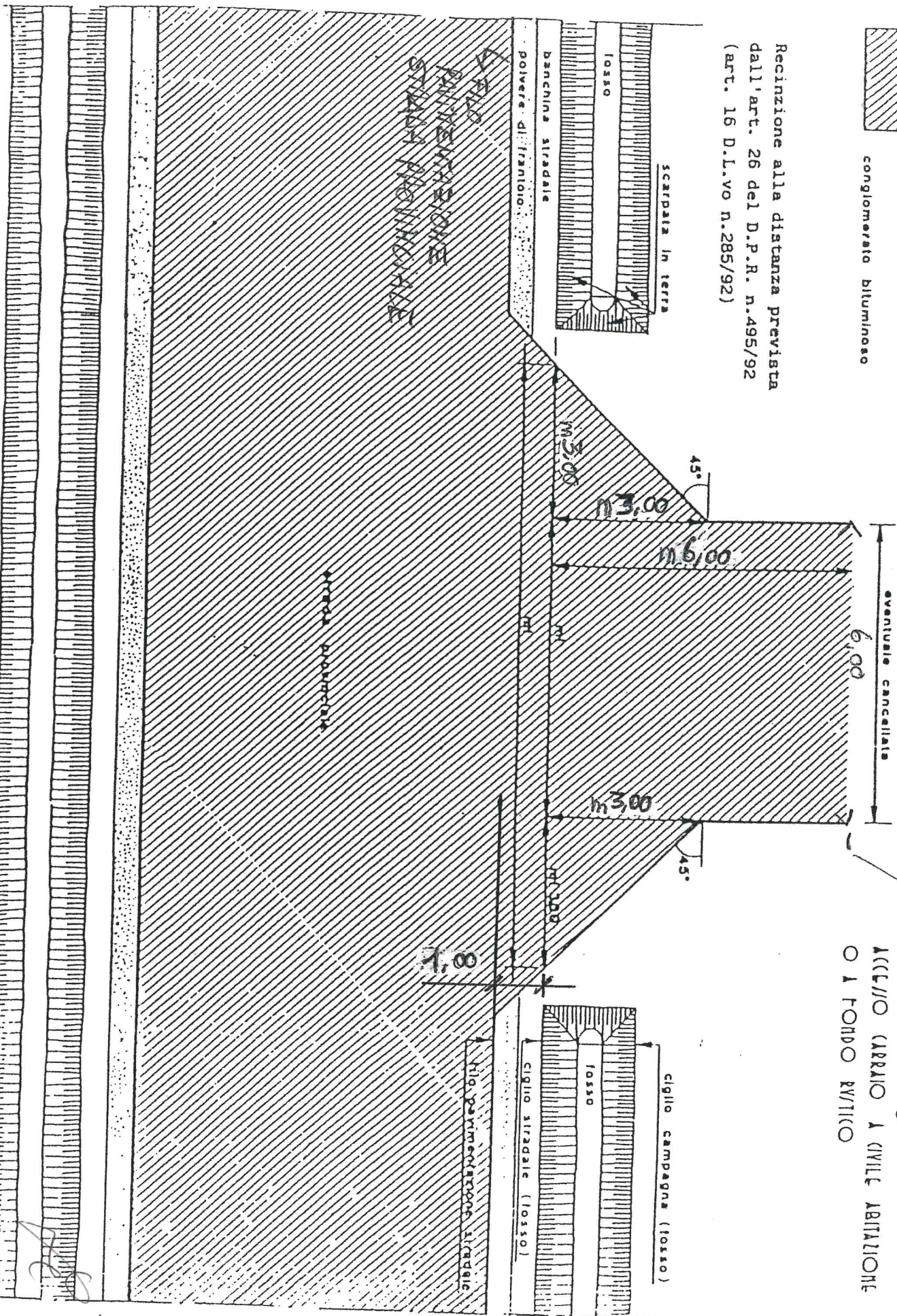
PK 96+000

PK 96+000



conglomerato bituminoso

Recinzione alla distanza prevista dall'art. 26 del D.P.R. n.495/92 (art. 16 D.L.vo n.285/92)



ALLEGATO [B] (P.Km. 95+300 SX)

[Handwritten signature]