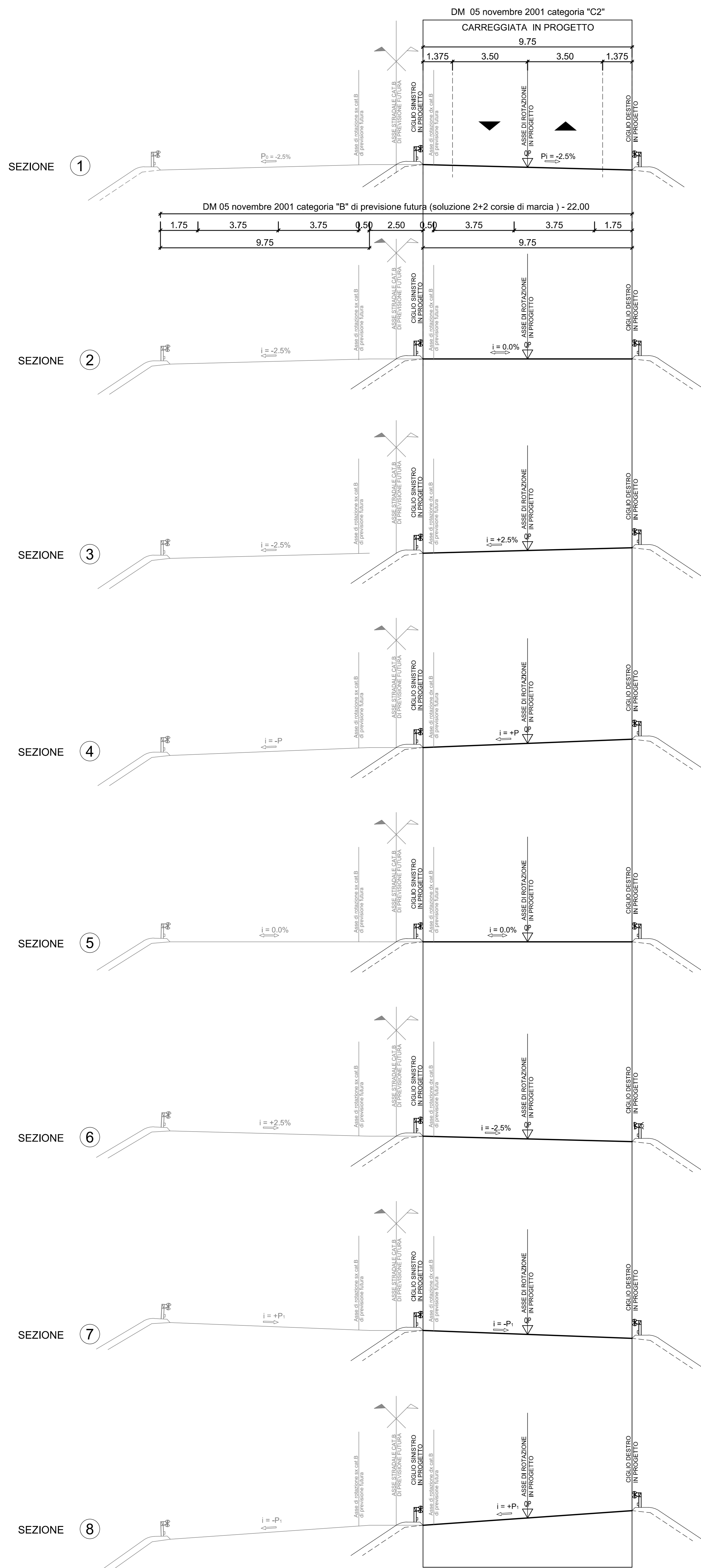
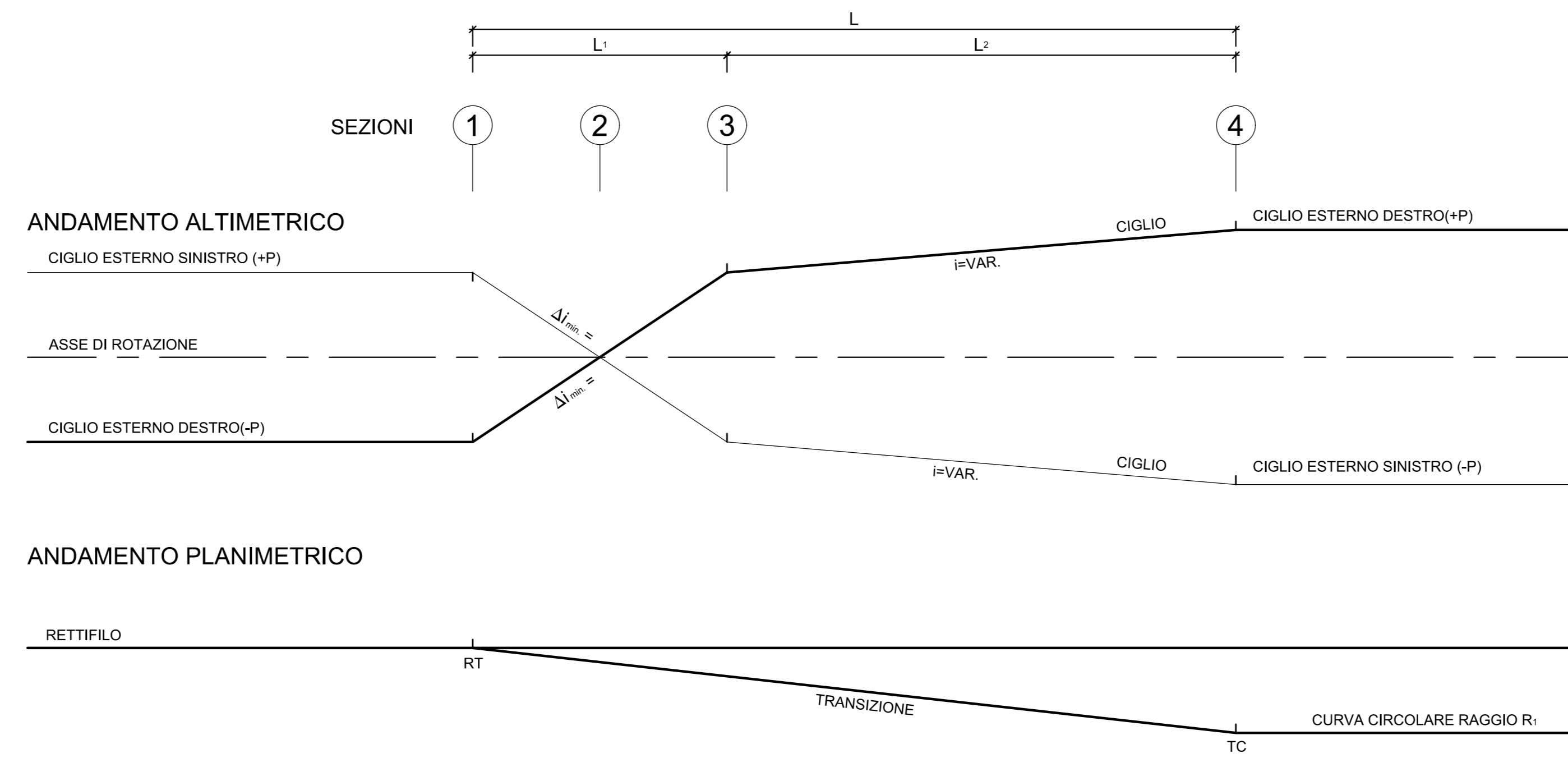


SEZIONI SCHEMATICHE DELLA CARREGGIATA NELLE DIVERSE SITUAZIONI

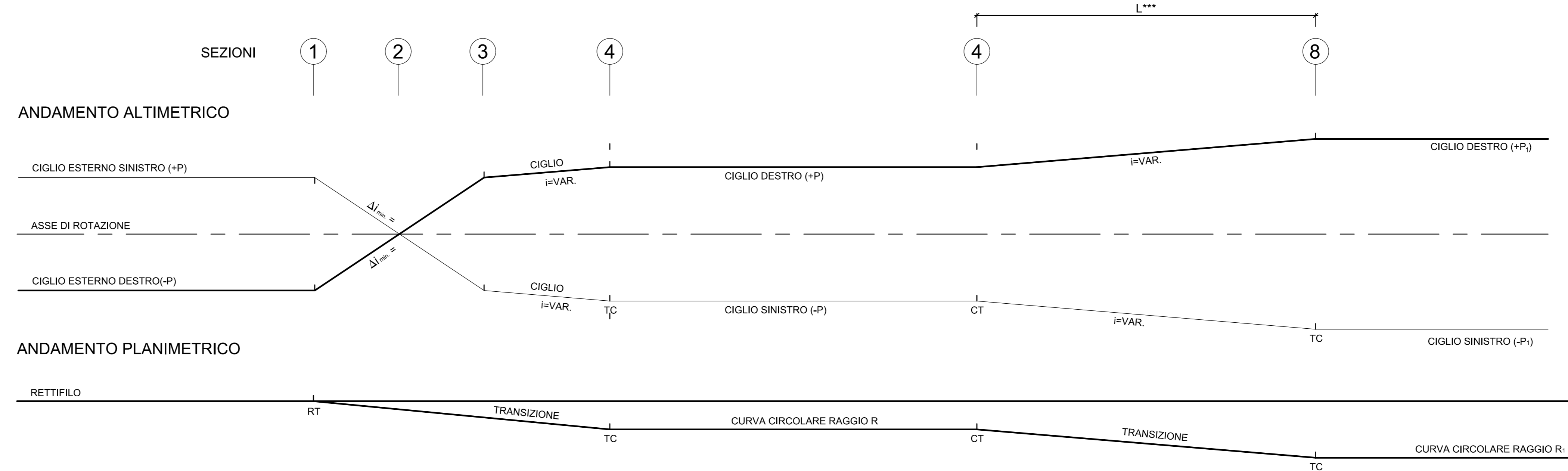


SCHEMA DI ROTAZIONE DELLA SAGOMA

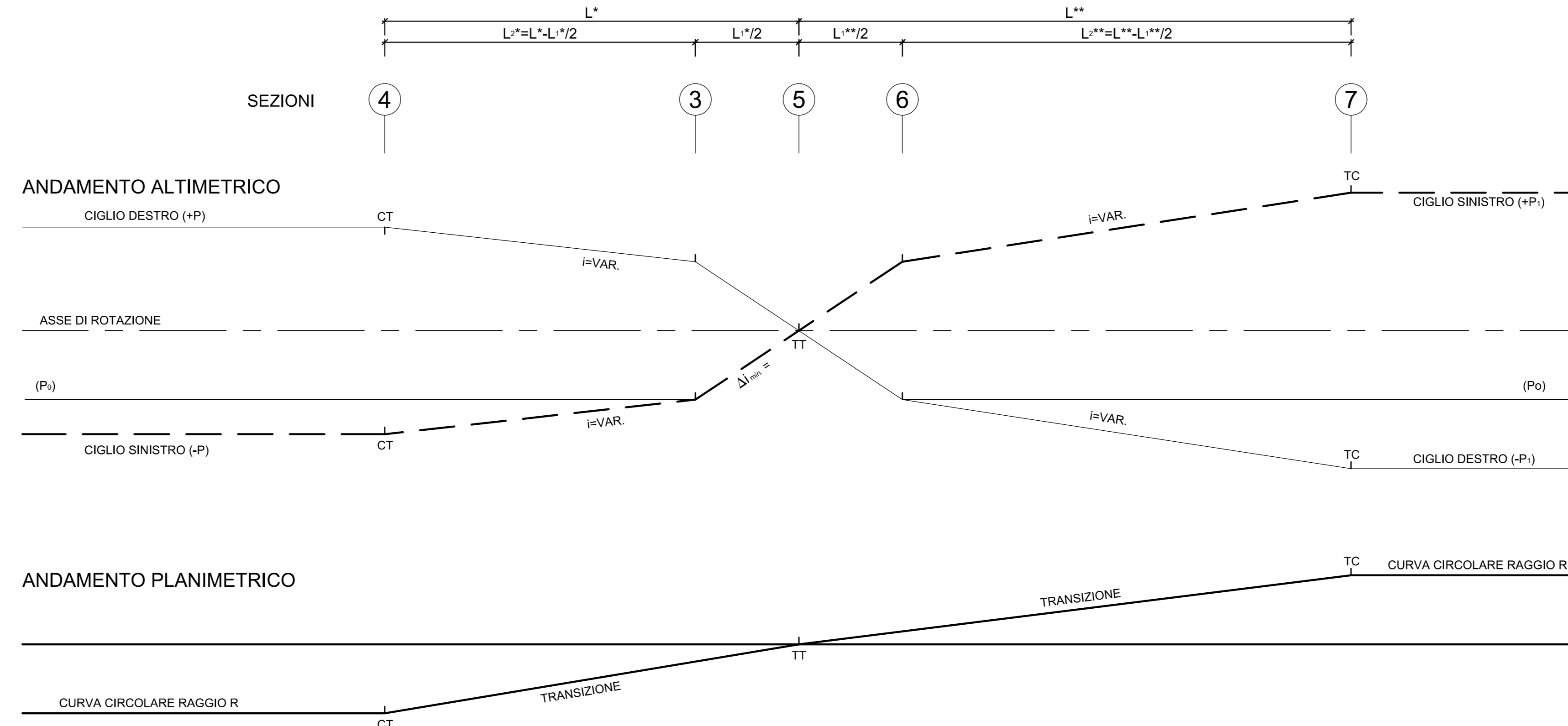
RETTIFILO - TRANSIZIONE - CURVA CIRCOLARE



CURVA CIRCOLARE - TRANSIZIONE - CURVA CIRCOLARE (CONTINUITA')



CURVA CIRCOLARE - TRANSIZIONE - CURVA CIRCOLARE (FLESSO)



B = DISTANZA TRA L'ASSE DI ROTAZIONE E IL CIGLIO ASFALTATO
 P₀ = PENDENZA TRASVERSALE IN RETTIFILO = 2.5%
 P = PENDENZA TRASVERSALE SU RAGGIO R
 P₁ = PENDENZA TRASVERSALE SU RAGGIO R
 $\Delta i_{min} = 0.1xB$
 L, L*, L**, L*** = LUNGHEZZE DI TRANSIZIONE NEI VARI CASI
 $L_1 = 2BxP_0 / \Delta i_{min} = 50m \text{ max}$
 $L_2 = L - L_1$
 $L_2' = L^* - L_1^{1/2}$
 $L_2'' = L^{**} - L_1^{1/2}$

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Florenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: MANDATARIO: MANDANTIS: ICARIA
 Dott. Ing. Federico Duranti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 4844
 Dott. Ing. Riccardo Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. N. Diarini
 Dott. Arch. N. Ramponi
 Dott. Arch. A. Stracchi
 Dott. Ing. F. Suardati
 Dott. Ing. E. Suardati
 Dott. Arch. S. Scarpone
 Dott. Ing. L. Scarpone
 Dott. Ing. L. Scarpone
 Dott. Ing. L. Scarpone
 Dott. Ing. F. Pantano
 Dott. Arch. F. Berti Tulli

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Carraresi
 Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Tamburino
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

Il Responsabile di Progetto: Anich. Pianificazione Marco Colazza
 Il Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

TRACCIATI E CORPO STRADALE
PROGETTO STRADALE - ASSE PRINCIPALE
Schemi di rotazione della sagoma stradale asse principale

CODICE PROGETTO: LIV. MOD. N. MOD. REVISIONE SCALA:
 LOPG143 3 2007 CODICE ELAB. P00P500TRAST01 A 1:100

A Emissione 30/11/2009 M.Ceo E.Scappato A.Diarini
 REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO