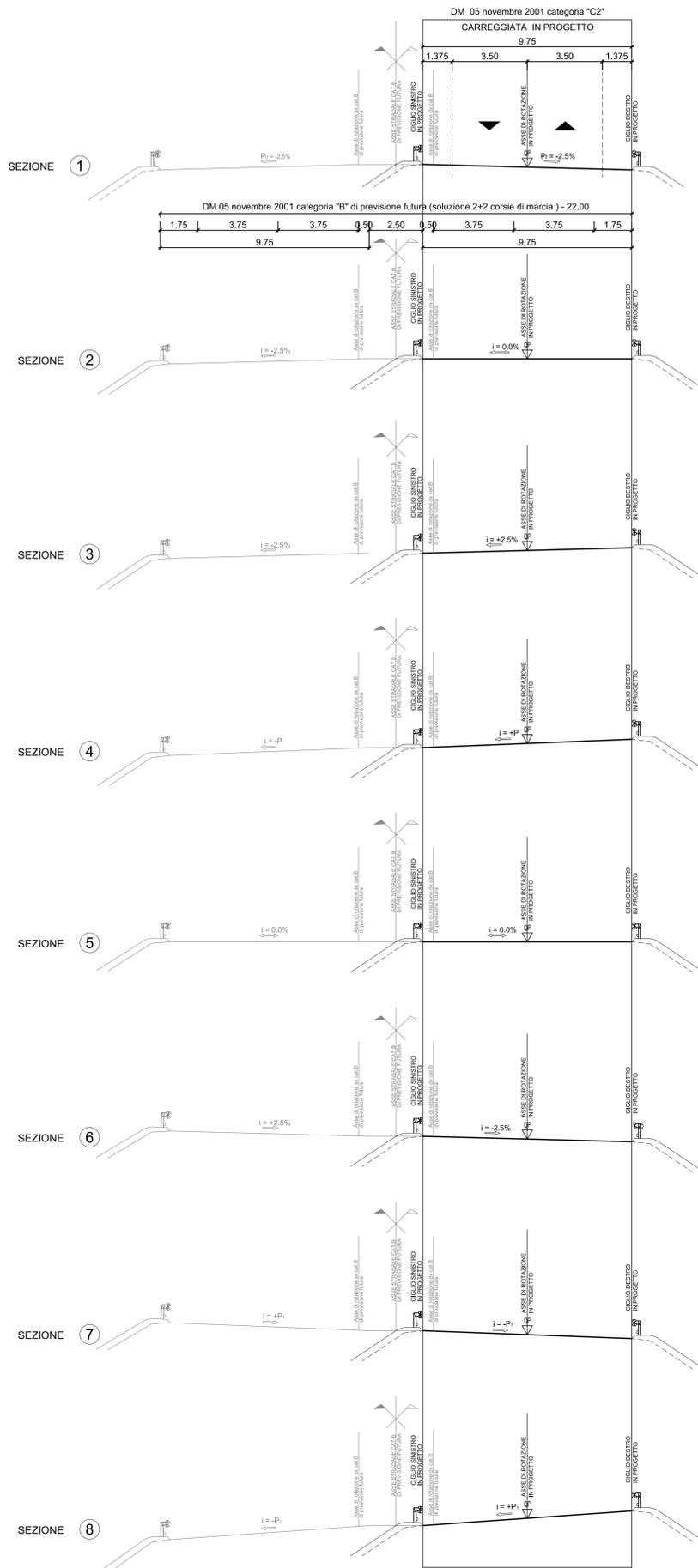
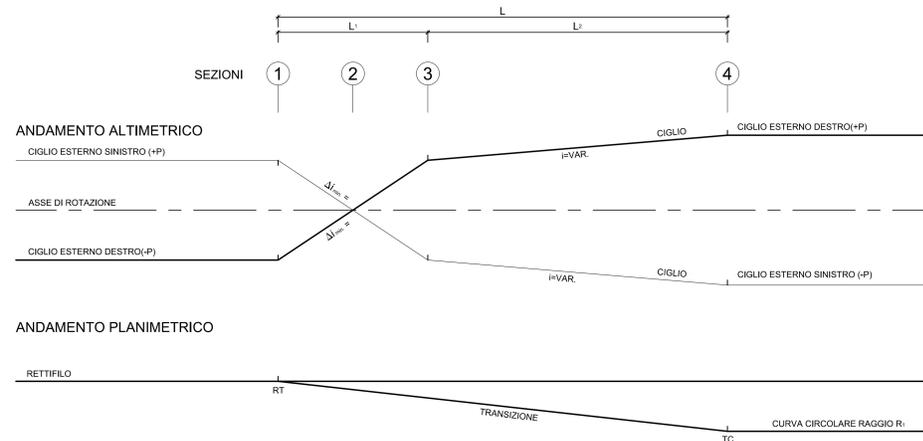


# SEZIONI SCHEMATICHE DELLA CARREGGIATA NELLE DIVERSE SITUAZIONI

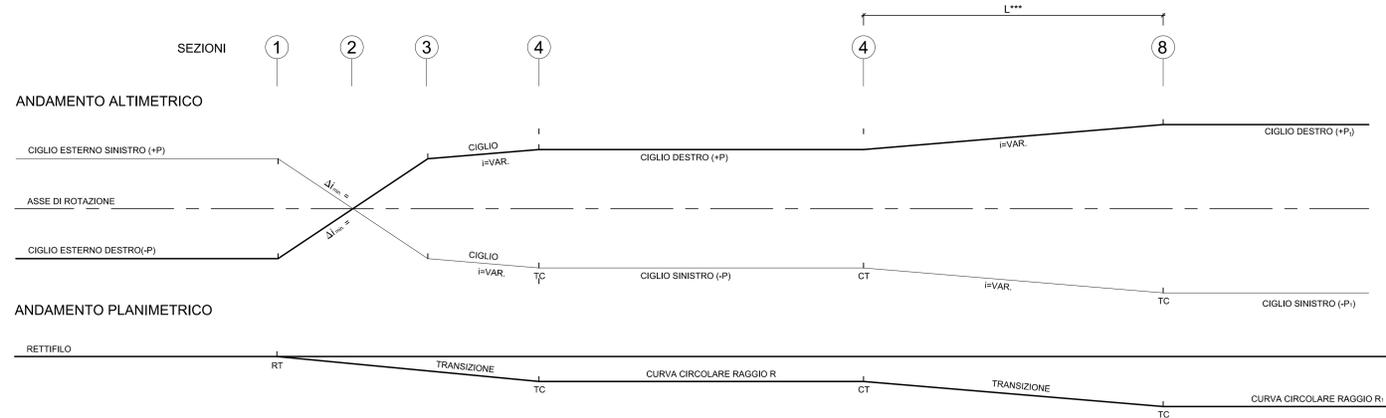


# SCHEMA DI ROTAZIONE DELLA SAGOMA

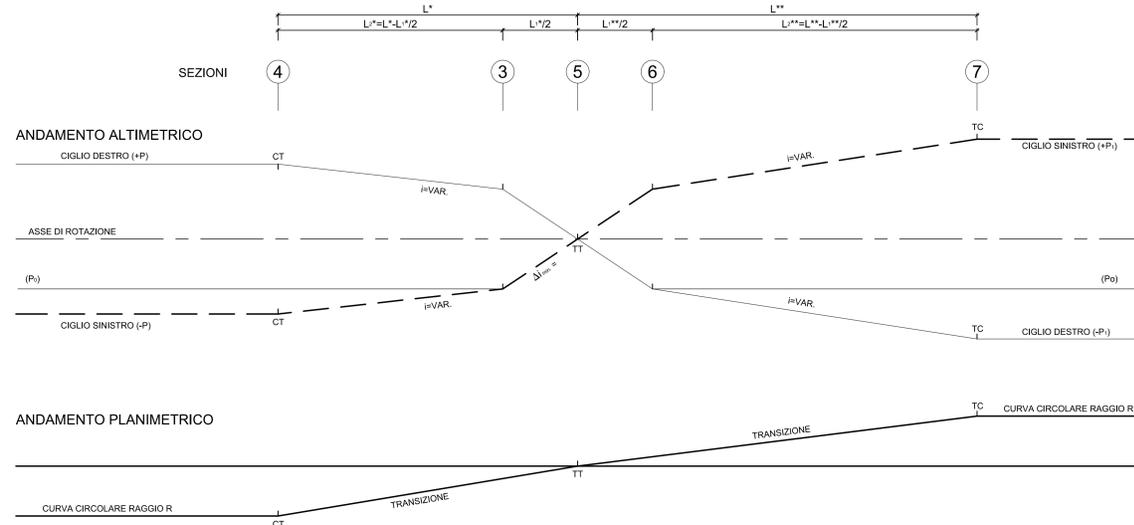
## RETTIFILO - TRANSIZIONE - CURVA CIRCOLARE



## CURVA CIRCOLARE - TRANSIZIONE - CURVA CIRCOLARE (CONTINUITA')



## CURVA CIRCOLARE - TRANSIZIONE - CURVA CIRCOLARE (FLESSO)



B = DISTANZA TRA L'ASSE DI ROTAZIONE E IL CIGLIO ASFALTATO  
 P<sub>0</sub> = PENDENZA TRASVERSALE IN RETTIFILO = 2.5%  
 P = PENDENZA TRASVERSALE SU RAGGIO R  
 P<sub>1</sub> = 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:  
 Dott. Ing. Riccardo Granieri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
 MANDATARIO: MANDANTI:  
**SINTAGMA** **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP** **ICARIA**  
 Processi di Ingegneria

IL PROGETTISTA:  
 Dott. Ing. Federico Duranti  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Giorgio Carrughini  
 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  
 Arch. 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 D 2007 CODICE ELAB. P00P500TRAST01 A 1:100

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