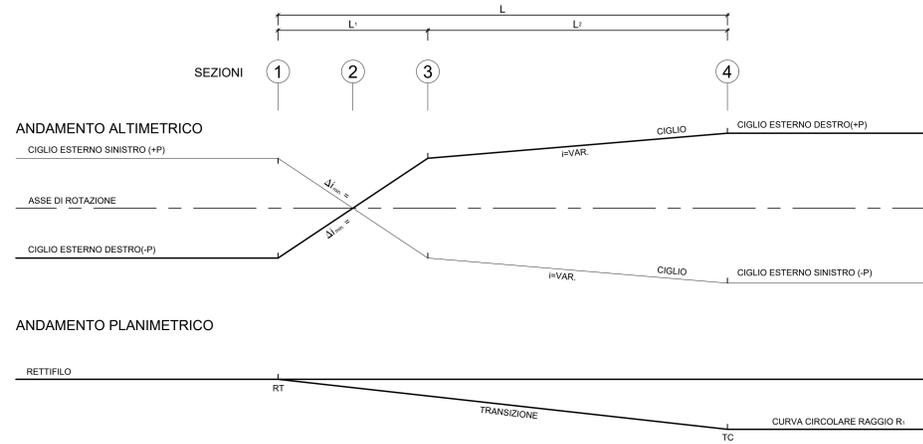


SEZIONI SCHEMATICHE DELLA CARREGGIATA NELLE DIVERSE SITUAZIONI

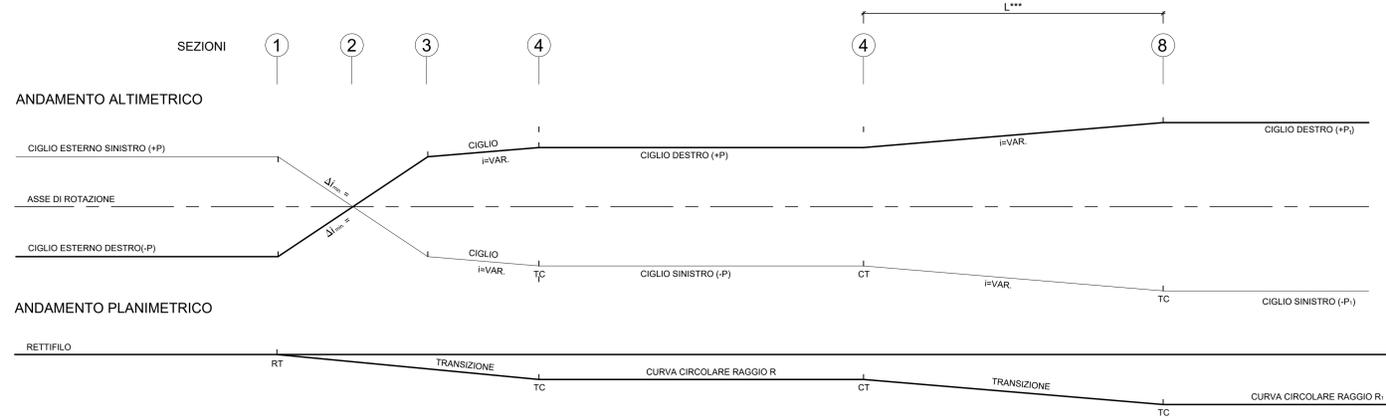


SCHEMA DI ROTAZIONE DELLA SAGOMA

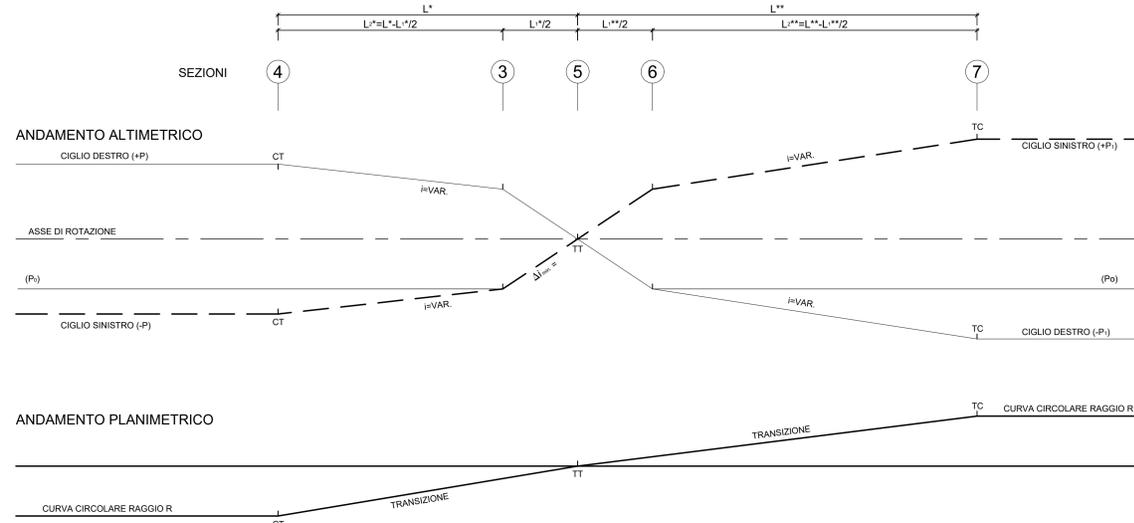
RETTIFILO - TRANSIZIONE - CURVA CIRCOLARE



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
 $L_1 = 2B \times P_0 / \Delta i_{min} = 50m \text{ max}$
 $L_2 = L - L_1$
 $L_2^* = L^* - L_1^{*1/2}$
 $L_2^{**} = L^{**} - L_1^{**1/2}$

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Tecnica

S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta

PROGETTO DEFINITIVO COD. PG373

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Giorgio Gualdi

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 MANDATARIA: **GP Ingegneria**
 MANDANTI: **Engeko**

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Federico Durastotti
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 4844

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

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Filippo Pambianco
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO
 Dott. Ing. Rita Guardello

IL R.U.P.
 Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

05.PROGETTO STRADALE
05.01 ELABORATI GENERALI

Schemi di rotazione della sagoma stradale asse principale

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPG373	ZDF501TRAC014	A	1:100
PROGETTO	DATA	REDAZIONE	VERIFICAZIONE
DPPG373	22		
CODICE ELAB.	DATA	REDAZIONE	VERIFICAZIONE
T00P000TRAC01			
A	Emissione per CdS	Gen 2023	M.De Turali
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE VERIFICAZIONE APPROVATO