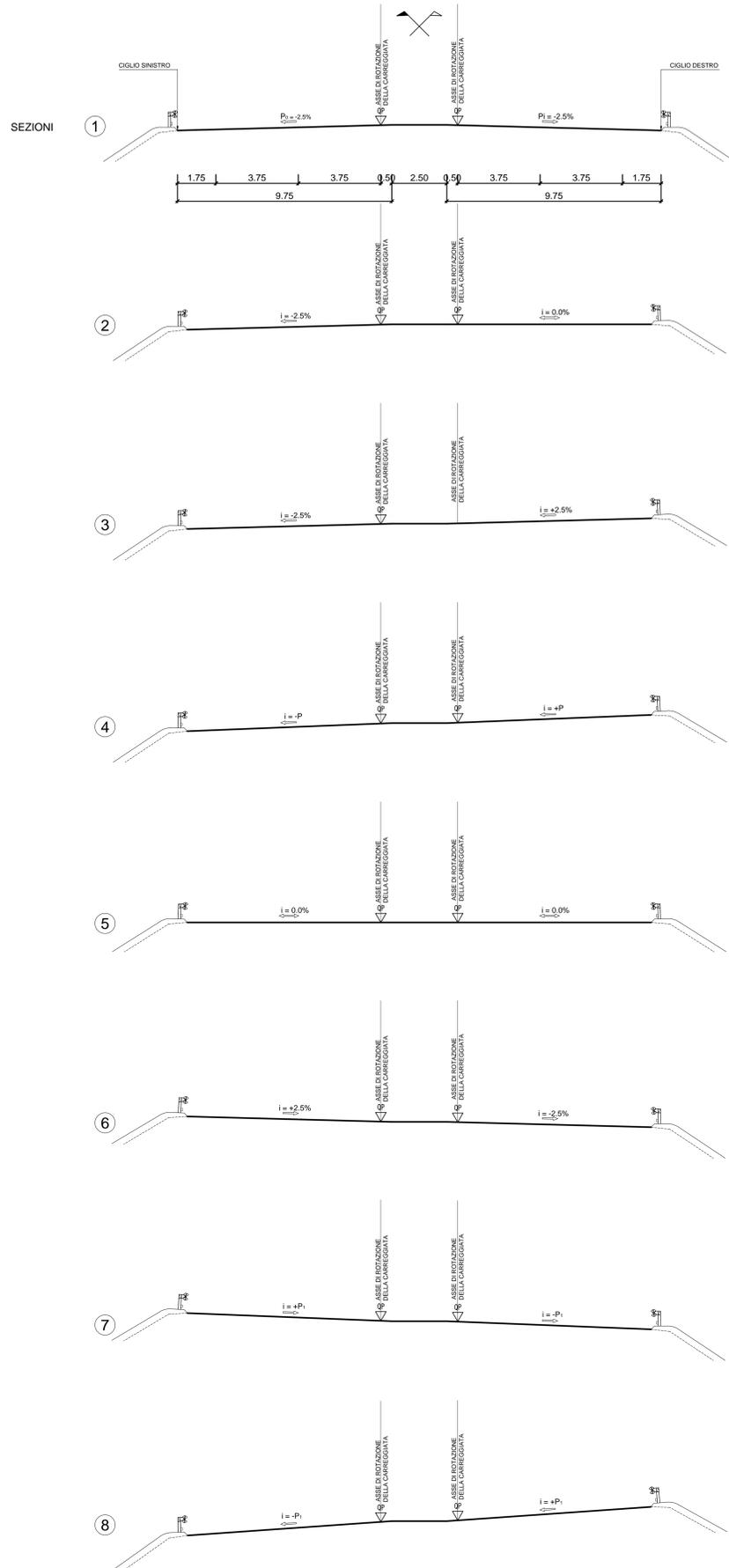
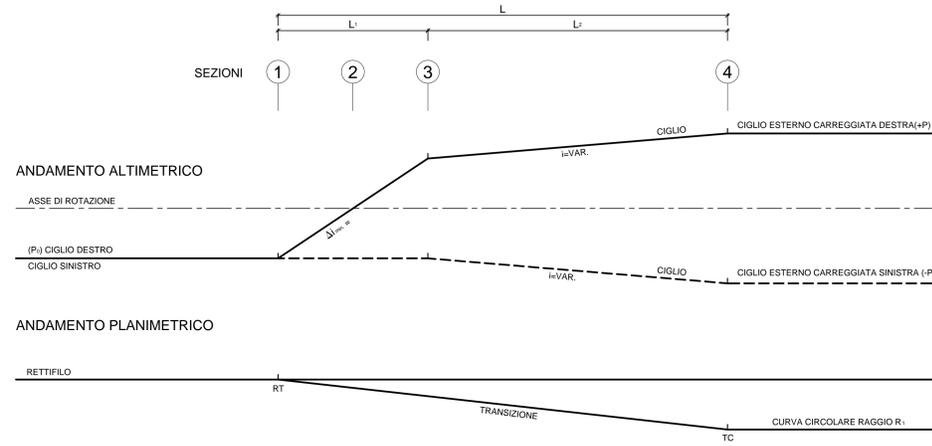


SEZIONI SCHEMATICHE DELLA CARREGGIATA NELLE DIVERSE SITUAZIONI

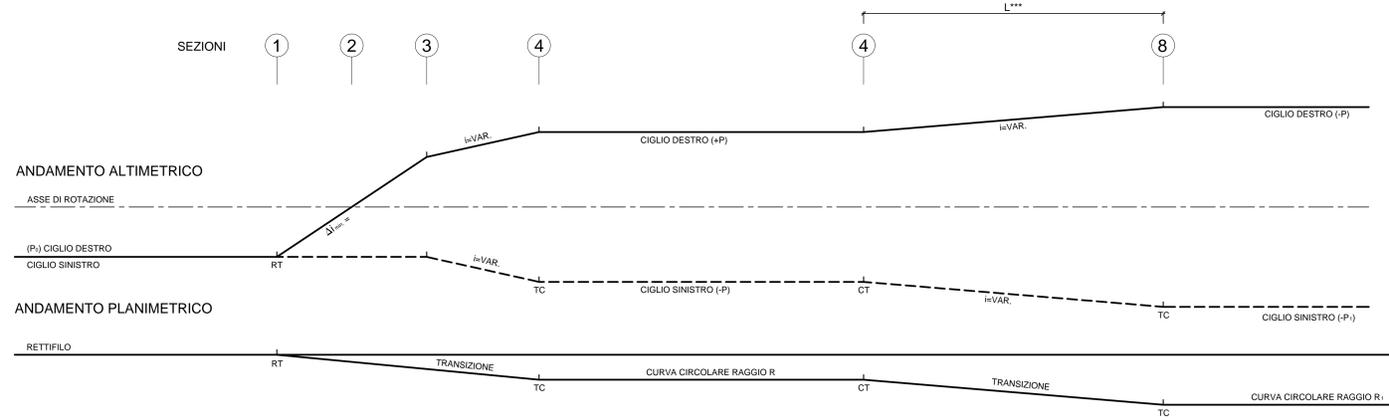


SCHEMA DI ROTAZIONE DELLA SAGOMA

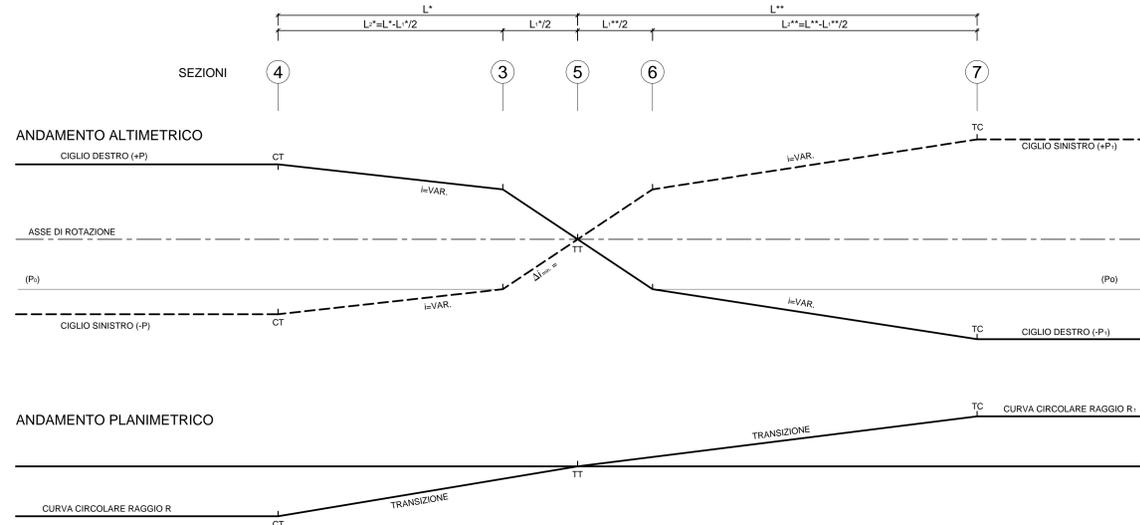
RETTIFILLO - TRANSIZIONE - CURVA CIRCOLARE



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 RETTIFILLO = 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

$L_1 = 2B \times P_0 / \Delta i_{min} = 50m \text{ max}$

$L_2 = L - L_1$

$L_2' = L^* - L_1^{1/2}$

$L_2'' = L^{**} - L_1^{1/2}$

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
Adeguamento a 4 Corsie nel Tratto Grosseto - Siena
(S.S. 223 "DI PAGANICO") dal Km 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

PROGETTO ESECUTIVO COD. F113

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GOG - ICAIRIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dot. Ing. Nicola Graneri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIKA: MANDANTI: ICARIA
Sintagma GEOTECHNICAL ICAIRIA
Dot. Ing. N. Graneri Dot. Ing. D. Caracciolo Dot. Ing. V. Rotatori
Dot. Ing. N. Graneri Dot. Ing. S. Scaroni Dot. Ing. M. Rossetti
Dot. Ing. A. Stracchi Dot. Ing. G. Caracciolo Dot. Ing. M. Rossetti
Dot. Ing. F. Zuccheri Dot. Ing. V. Di Gori Dot. Ing. V. Piumo
Dot. Ing. G. Caracciolo Dot. Ing. E. Piumo
Dot. Ing. E. Selleri
Dot. Ing. L. Di Nelli
Dot. Ing. L. Di Nelli
Dot. Ing. P. Pantano
Dot. Ing. E. Selleri

IL COORDINATORE PER LA SICURTÀ IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Filippo Pirelli
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3173

PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE
Schemi di rotazione della sagoma stradale asse principale

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO L0702B E 1701	P00-P010-104-0002-4	A	1:100
CODICE ELAB. P00P010TRADG02			

A Emisione: 16/10/2017 L. Stappi E. Scappato N. Graneri

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO