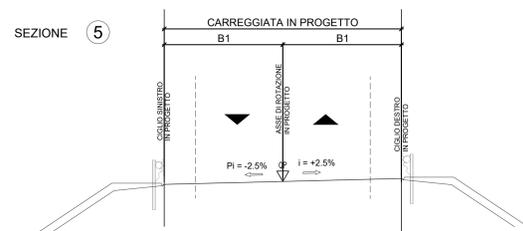
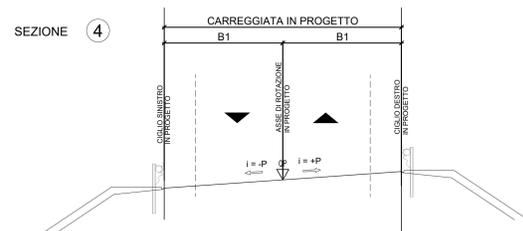
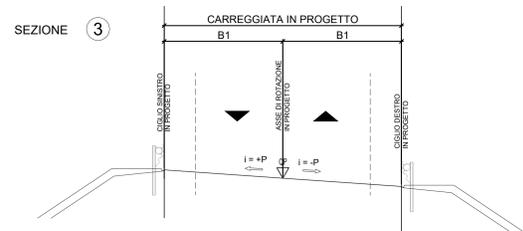
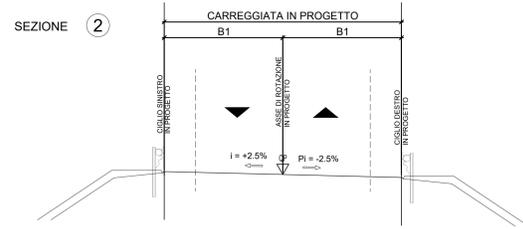
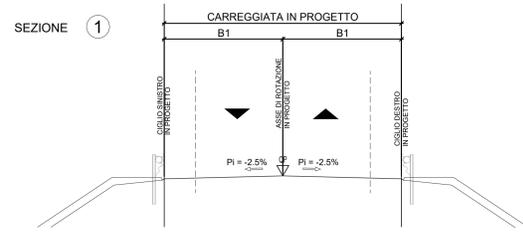
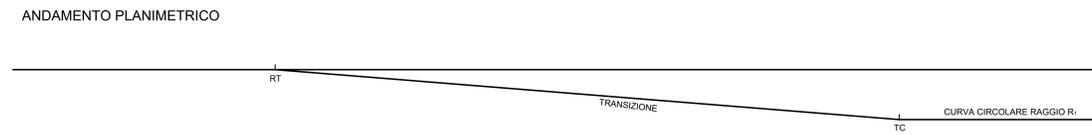
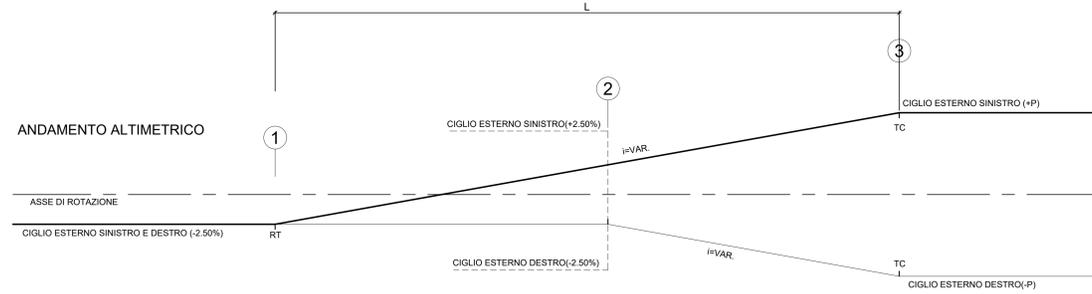


SEZIONI SCHEMATICHE DELLA CARREGGIATA NELLE DIVERSE SITUAZIONI

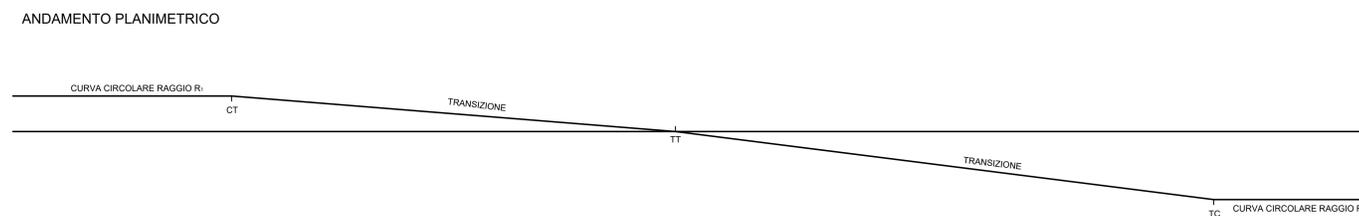
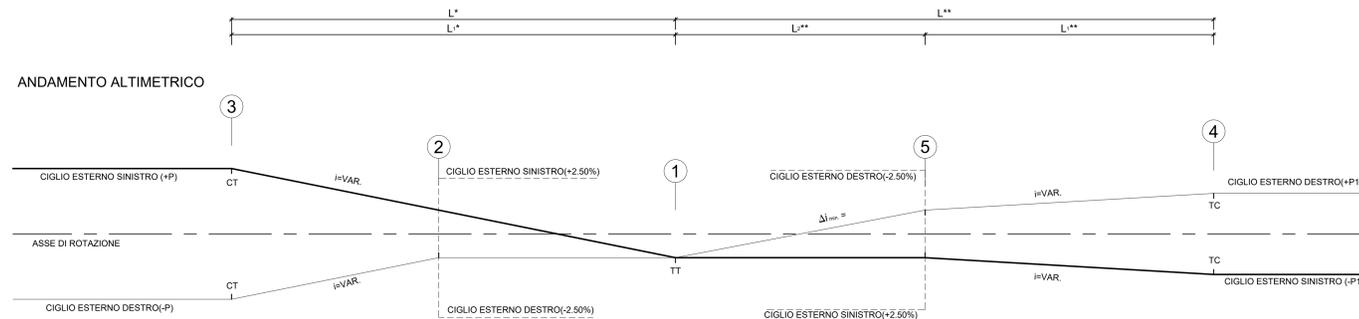
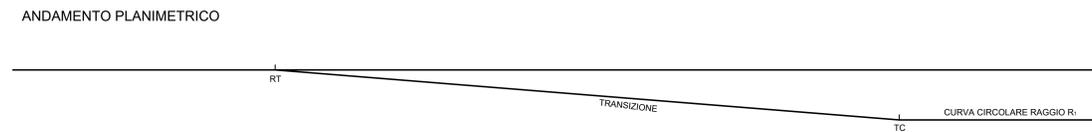
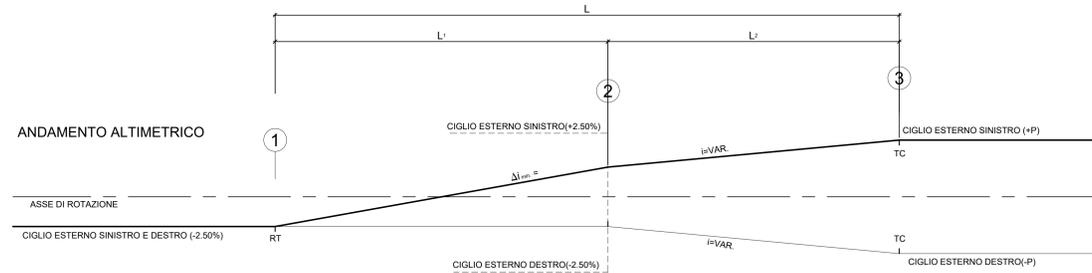


SCHEMA DI ROTAZIONE DELLA SAGOMA

RETTIFILLO - TRANSIZIONE - CURVA CIRCOLARE (NEL CASO IN CUI  $\Delta i > \Delta i_{min}$ )



RETTIFILLO - TRANSIZIONE - CURVA CIRCOLARE (NEL CASO IN CUI  $\Delta i < \Delta i_{min}$ )



B = DISTANZA TRA L'ASSE DI ROTAZIONE E IL CIGLIO ASFALTATO  
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  
 $L1 = 2BxP0 / \Delta i_{min} = 50m \max$   
 $L2 = L-L1$   
 $L2' = L^* \cdot L^{1/2}$   
 $L2'' = L^{**} \cdot L^{1/2}$

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**SS.4 - Variante dell'abitato di Monterotondo Scalo - 2°Stralcio**

PROGETTO DEFINITIVO COD: RM190

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARI: SINTAGMA, GEOTECHNICAL, ICARIA

IL PROGETTISTA:  
Elena Bartolucci  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43217

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Giorgio Carughini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

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

PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE ELABORATI GENERALI Schemi di rotazione della sagoma stradale asse principale

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PRM0190	700-PS00-TR-DC01-A	A	Varie

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.
PRM0190	D	20	T00P000TRADCO1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	17/01/2021	M.De Turali	E.Bartolucci	N.Granieri