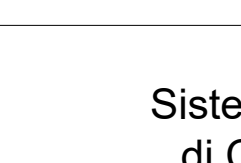


Figure 1 shows a geometric diagram illustrating the relationship between the radius of curvature (R) and the radius of the circular arc (r) for a given angle α . The diagram features a circle with center O and radius r . A point V_0 is on the circle, and a line segment V_0V_1 is drawn. The angle α is shown at V_0 . The radius of curvature R is the distance from V_0 to the center of curvature O . The radius of the circular arc r is the distance from O to V_0 . The diagram shows that $R = r / \sin(\alpha)$.

Figure 1: A geometric diagram illustrating the relationship between the Earth's radius (R_E), the radius of the Earth's shadow (R_S), and the distance from the Earth to the shadow (L). The diagram shows a circle representing the Earth's shadow, with a radius R_S . A line segment of length L connects the center of the Earth to the center of the shadow. The distance from the Earth's surface to the shadow's surface is R_E . The diagram is labeled with V_0 and V_1 at the bottom, and $L=74.703$ and $R_S=1.00000$ near the shadow. The Earth's radius is labeled $R_E=1.00000$.

[illegible]

 GRUPPO FS ITALIANE	Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori																									
S.S. 675 "UMBRO - LAZIALE" Sistema infrastrutturale del collegamento del porto di Civitavecchia con il nodo intermodale di Orte Tratta Monte Romano est - Civitavecchia 1° Stralcio Monte Romano est - Tarquinia																										
PROGETTO DEFINITIVO																										
COD. RM366																										
R.T.I. di PROGETTAZIONE:    																										
I PROGETTISTI: <i>Ing. Nicola Cuozzo (Integratore prestazioni specialistiche)</i> <i>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma N. 15447</i> -----																										
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.: <i>Ing. Biagio Camalò</i>																										
IL GEOLOGO: <i>Dott. Geol. Giampiero Carrieni</i> <i>Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274</i>																										
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Dott. Geol. Giampiero Carrieni</i> <i>Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274</i>																										
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : <i>Ing. Achille Devitofranceschi</i>																										
PROTOCOLLO _____	DATA _____																									
10. PROGETTO STRADALE – INTERSEZIONI E SVINCOLI 10.1 NUOVI SVINCOLI Svincolo Tarquinia Planimetria di tracciamento rotatoria su SS1 e rami afferenti																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">CODICE PROGETTO</td> <td style="width: 35%;">NOME FILE</td> <td style="width: 15%;">REVISIONE</td> <td style="width: 15%;">SCALA:</td> </tr> <tr> <td> PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. DPRM0366 D 2201 </td> <td> V02SV00TRAPT03_A.DWG CODICE ELAB. V02 SV00 TRA PT03 </td> <td style="text-align: center;"> A </td> <td style="text-align: center;"> 1:1000 </td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A</td> <td>EMISSIONE PD</td> <td>MARZO 2022</td> <td> P. Santella M. Molteni M. Bonfanti </td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>DATA</td> <td> REDATTO VERIFICATO APPROVATO </td> </tr> </table>			CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. DPRM0366 D 2201	V02SV00TRAPT03_A.DWG CODICE ELAB. V02 SV00 TRA PT03	A	1:1000									A	EMISSIONE PD	MARZO 2022	P. Santella M. Molteni M. Bonfanti	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:																							
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. DPRM0366 D 2201	V02SV00TRAPT03_A.DWG CODICE ELAB. V02 SV00 TRA PT03	A	1:1000																							
A	EMISSIONE PD	MARZO 2022	P. Santella M. Molteni M. Bonfanti																							
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO																							