



**LEGENDA SCAVI**  
 Scavo per realizzazione carreggiata di 1° fase  
 Scavo per realizzazione carreggiata di 2° fase

**LEGENDA**  
 Qa1 = Quota assoluta fondazione  
 Q1a = Quota fondo scavo

**NOTE:**  
 1) Per i livelli naturali fare riferimento all'elaborato: TO4E04G02S0001/1.  
 2) Per le opere provvisorie fare riferimento all'elaborato: TO4OM02STRP001/1.  
 3) La fiducia con matrici a vista delle superfici in c.a. deve garantire gli spessori strutturali previsti in carpenteria.  
 4) Per i dettagli relativi alle barriere di sicurezza e le relative classi di contenimento vedere in sezione tipo studiati e gli elaborati "Segnaletica e barriere di sicurezza".  
 5) Per il sistema di smaltimento acque di piovana vedere la planimetria idraulica e gli elaborati di sezione tipo.

Spalla / Pila	Pendenza scarpate (V/H)	Carreggiata	Volume (m³)	Carreggiata	Pendenza scarpate (V/H)	Volume (m³)
Sp1	2/3	Dx	1380.46	Sx	2/3	1822.99
Sp2	2/3	Dx	1914.4	Sx	2/3	1944.29
			<b>3294.86</b>			<b>3767.28</b>

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
 Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
 LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francoforte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD: PA898

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE**

**IL GEOLOGO:**  
 Dott. Geo. Giorgio Compagnini  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
 Dott. Ing. Filippo Fardella  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A3373

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 Dott. Ing. Luigi Majo

**OPERE D'ARTE MINORI**  
 ATTRAVERSAMENTO IDRALICO DAL KM 10+264 AL KM 10+280  
 Pianta, profili e sezioni

**CODICE PROGETTO:** LQ408Z E 2101  
**NOME FILE:** TO4OM02STRD101  
**REVISIONE:** A  
**SCALA:** 1:200

**REVISIONI:**  
 A Emissione  
 B Modifica  
 C Modifica  
 D Modifica  
 E Modifica  
 F Modifica  
 G Modifica  
 H Modifica  
 I Modifica  
 J Modifica  
 K Modifica  
 L Modifica  
 M Modifica  
 N Modifica  
 O Modifica  
 P Modifica  
 Q Modifica  
 R Modifica  
 S Modifica  
 T Modifica  
 U Modifica  
 V Modifica  
 W Modifica  
 X Modifica  
 Y Modifica  
 Z Modifica