

SCHEDA PER IL RILIEVO DELLE GALLERIE
(Primo livello)

Sezione 1 - DATI RELATIVI ALLA SCHEDA

Cod. ISTAT Provincia 1

Scheda n° 7

Cod. ISTAT Comune 4

Squadra n° 12

Comune 14

Data 24

Foglio 30

Strada 1 statale, 2 provinciale, 3 comunale 36 N. strada 37 40

Tratto dal km 43 al km 46

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI DELLA GALLERIA

Anno di progettazione 49

Periodo di costruzione (anno inizio, anno fine) 53 57

Tipo di rivestimento: A calcestruzzo armato, B calcestruzzo non armato, C muratura, D senza rivestimento 61

Spessore medio del rivestimento (cm): in calotta 62 alle reni 65

Lunghezza della galleria (m) 68

Galleria in zona: A pianeggiante, B collinosa, C montuosa, D di versante 72

Ingresso della galleria: progressiva 73 quota s.l.m. 76 copertura (m) 80

Uscita della galleria: progressiva 84 quota s.l.m. 87 copertura (m) 91

Copertura massima lungo la galleria (m) 95 Progressiva punto di copertura massima 99

Schizzo quotato della planimetria della galleria:

Schizzo quotato del profilo altimetrico della galleria e della sua copertura:

Forma della sezione: A ferro di cavallo, B semicircolare, C piedritti verticali, Z altro

¹⁰²

Altro

¹⁰³

Altezza in calotta (m)

¹²³

Diametro alle reni (m)

¹²⁵

Numero di carreggiate

¹²⁷

Numero di corsie per carreggiata

¹²⁸

Schizzo della sezione della galleria

Zona di uscita

Angolo sul piano orizzontale tra l'asse della galleria e la
linea di massima pendenza del pendio sovrastante l'imbocco (gradi) 346

Tipo e struttura della roccia, o tipo di terreno: A roccia, B terreno 348

Roccia (codice legenda carta geologica) 349
Struttura: A massiva, B stratificata, C fratturata, D scistosa, E caotica 353

Assetto delle discontinuità: A orizzontali, B franapoggio, C reggipoggio 354
Dimensioni medie dei blocchi (cm, lunghezza media delle tre dimensioni) 355

Terreno: A ghiaioso, B sabbioso, C limoso, D argilloso, E riporto 359
Granulare: A addensato, B sciolto 360 Coesivo: A consistente, B poco consistente 361

Presenza di instabilità del pendio 1 si 362
2 no

Descrizione 363

Presenza di opere di sostegno: A muri in pietra, B gabbioni, C muri in c.a., Z altro 393

Altro 394

Stato delle opere: A indeformato, B segni di deformazioni/fratture, C fortemente deformata/fratturata 426

Posizioni delle opere rispetto all'imbocco: A sovrastanti, B laterali, Z altro 427

Altro 428

Presenza di vegetazione: A assente, B cespugli sporadici, C cespugliato, D alberi media altezza, Z altro 460

Altro 461

Sezione 5 - CARATTERISTICHE GEOLOGICHE

Principali formazioni geologiche attraversate

	Progressiva		Roccia		Terreno		Copertura media (m)	Quota falda (m)
	Inizio	Fine	Tipo	Struttura				
1	493	497	501	505	506	507	508	512
2	515	519	523	527	528	529	530	534
3	537	541	545	549	550	551	552	556
4	559	563	567	571	572	573	574	578
5	581	585	589	593	594	595	596	600
6	603	607	611	615	616	617	618	622

Roccia (codice legenda carta geologica)
Struttura: A massiva, B stratificata, C fratturata, D scistosa, E caotica

Terreno: A ghiaioso, B sabbioso, C limoso, D argilloso, E riporto
Granulare: A addensato, B sciolto Coesivo: A consistente, B poco consistente

Quota presumibile della falda al di sopra del piano stradale

Presenza di monitoraggi 1 si 625 Tipo monitoraggi 626
2 no

Per le Sezioni 6 e 7 indicare il numero delle schede effettuate (max 6) 642 643

Sezione 7 - RILIEVO IN GALLERIA (TERZO LIVELLO)Cod. ISTAT Provincia ¹ Scheda n° ⁷ Cod. ISTAT Comune ⁴ Squadra n° ¹² Comune ¹⁴ Data ²⁴ Foglio ³⁰ Progressiva ¹

Zone con rivestimento in cattivo stato e/o fessurato, o zone in buone condizioni

Zona delle misure: A calotta, B piedritto destro, C piedritto sinistro ⁵ Aspetto generale del conglomerato: A buono, B medio, C degradato, D fortemente degradato ⁶ Misura della resistenza meccanica mediante sclerometro numero ⁷ media (kg/cmq) ⁸ Misura dello sforzo circonferenziale di compressione nel rivestimento con martinetto piatto (kg/cmq) ¹¹ Misura del modulo di elasticità nel rivestimento mediante martinetto piatto (kg/cmq) ¹⁴