



COROGRAFIA Scala 1:700.000

4	26/03/2007	AGGIUNTE ULTERIORI VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI	GIOACCHINI	LUINI	LANNI
3	11/09/2006	INSERITO VARIANTI E OTTIMIZZAZIONI	GIOACCHINI	CASATI	LANNI
0	01/09/2004	EMISSIONE PER APPROVAZIONE CLIENTE	GIOACCHINI	LANNI	LANNI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Snam Rete Gas		Snamprogetti
			COMMESSA	UNITA'	
			663000	000	
Metanodotto: Foligno - Sestino			DISEGNO		
			LB-D-83209		
DN 1200 (48") P 75 bar			REVISIONE	4	
GEOLOGIA			FG. 1	DI	13
			SCALA	1:25.000	

LEGENDA MECCANICA

-  TRACCIATO DI PROGETTO
-  CONDOTTA ESISTENTE
-  CONDOTTA IN PROGETTO TRATTO: SULMONA - FOLIGNO
-  IMPIANTI IN PROGETTO
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (PIL)
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE IMPORTANTE (PIDI)
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE CON DISCAGGIO DI ALLACCIAMENTO (PIDA)
-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE SEMPLICE (PIDS)
-  GIUNTO ISOLANTE
-  CABINA DI RIDUZIONE
-  PUNTO DI LANCIO E RICEVIMENTO PIG
-  GALLERIA - MICRO/MINI TUNNEL - RAISE BORING
-  INFRASTRUTTURE IN PROGETTO

PLANIMETRIA

LEGENDA GEOLOGIA

-  Coperture detritiche
-  Depositi alluvionali attuali e recenti degli alvei fluviali (OLOCENE)
-  Depositi terrazzati di ciottoli poligenici, sabbie e sabbie argillose con tracce di torbe di origine lacustre e fluvio-lacustre (OLOCENE-PLEISTOCENE)
- FORMAZIONE LACUSTRE:
 Ciottoli poligenici, sabbie e sabbie argillose, a luoghi argille lignitifere con noduli e concrezioni travertinose (PLEISTOCENE MEDIO - PLIOCENE SUPERIORE)
- FORMAZIONE DELLA MARNOSO-ARENACEA E DEL BISCIARO:
 Arenarie in grossi banchi con sottili interstratificazioni argillose, alternanze di marne argillose ed arenarie a luoghi passanti a molasse con alternanza di strati argillosi di piccolo spessore. Alla base alternanza di marne e calcari marnosi con selce (MIOCENE)
-  FORMAZIONE DELLA SCAGLIA CINEREA:
Calcari marnosi e marne fogliettate (OLIGOCENE - EOCENE SUPERIORE)
-  FORMAZIONE DELLA SCAGLIA ROSSA E BIANCA:
Calcari e calcari marnosi di colore rosato o rosso mattone, a frattura scagliosa ben stratificati con noduli di selce. Il tenore argilloso diminuisce verso il basso (EOCENE MEDIO CENOMANIANO)
-  FORMAZIONE DEGLI SCISTI A FUCOIDI:
Alternanze di calcari marnosi e marne varicolori con sottili lenti di selce, nella zona mediana scisti marnosi neri bituminosi (ALBIANO - APTIANO)
-  FORMAZIONE DEL CALCARE RUPESTRE:
Calcari di colore bianco compatti a frattura tipicamente conoide ben stratificati con selce in lenti o noduli (BARREMIANO - TITONIANO)
-  FORMAZIONE DELLA CORNIOLA:
Calcari di colore grigio o nocciola compatti con tipica frattura conoide ben stratificati con abbondante selce in lenti e noduli (PLIENSBACHIANO-SINEMURIANO SUPERIORE)
-  COMPLESSO CAOTICO-ARGILLE VARICOLORI:
Complesso prevalentemente argilloso di colore grigio rossastro inglobanti frammenti di calcare marnoso
-  Faglie
-  Coni di deiezione
-  Aree di ristagno/falda superficiale
-  Dissesti superficiali, soliflusso/reptazione
-  Erosioni concentrate/calanchi
-  Sorgente/captazione

COMUNI		DATI DI PROGETTO
PROVINCIE		
PROGRESSIVE CHILOMETRICHE		
LIMITI DI TRONCO		
PUNTI IMPIANTISTICI		
TIPO ■ Per porosità ■ Per fratturazione GRADO ■ Basso ■ Medio ■ Alto		
PERMEABILITA' DEI TERRENI		

Proprietario  Progettista 	Metanodotto: Foligno - Sestino GEOLOGIA	DISEGNO LB-D-83209 Foglio 2 di 13 REVISIONE 4 COMMESSA 663000 SCALA 1:25.000
---	---	--

