



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	
					COMMESSA 663000	UNITA' 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

