








COROGRAFIA Scala 1:700.000

5	DICEMBRE '07	AGGIUNTE ULTERIORI VARIANTI NEI COMUNI DI MERCATELLO SUL METAURO E BORGO PACE	GIOACCHINI	CASATI	LANNI	
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 5			
GEOLOGIA			FG. 1	DI 4		
			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



-  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)

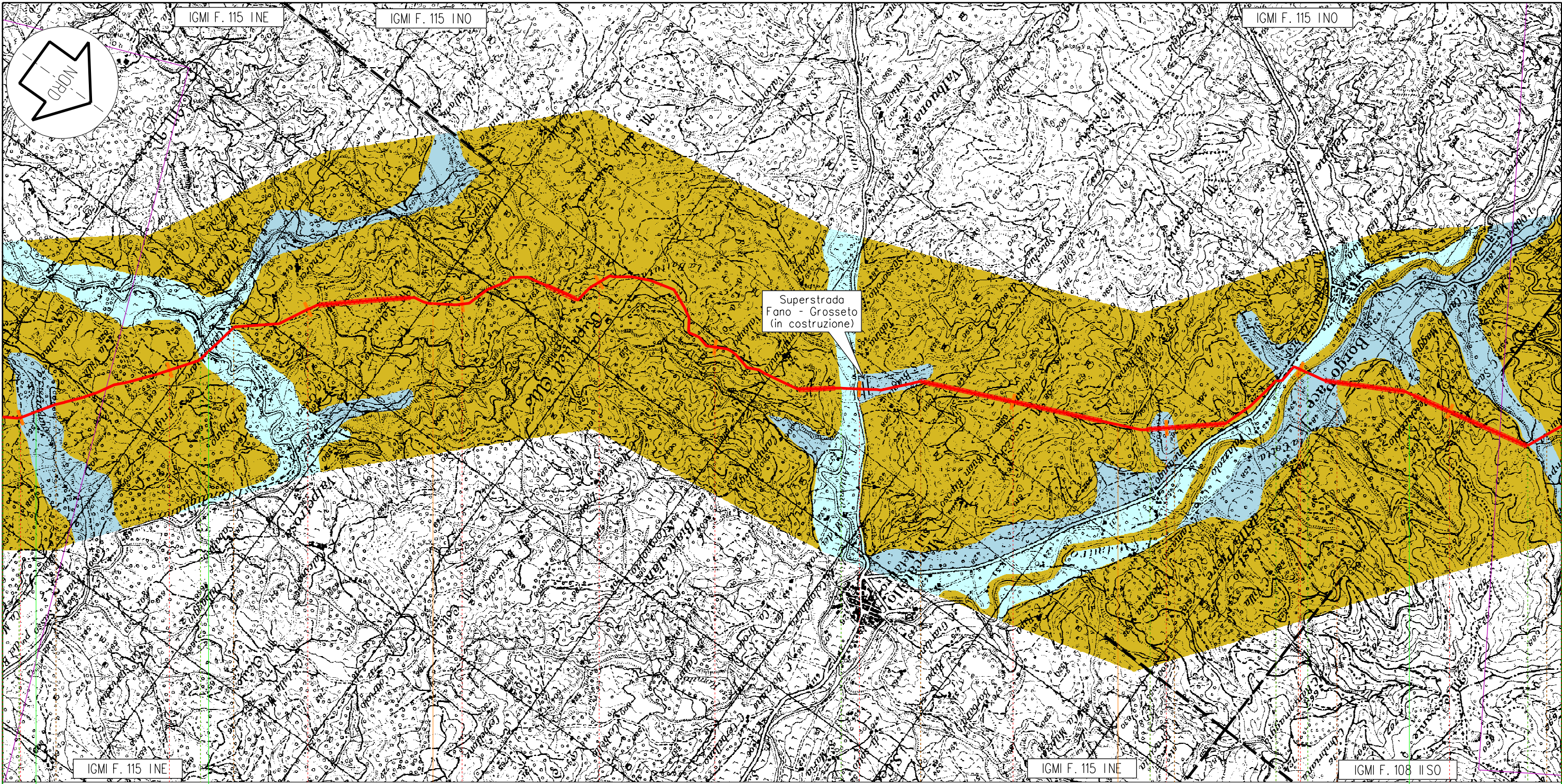
PLANIMETRIA

### 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 CORNIOLA:  
Calcari di colore grigio o nocciola compatti con tipica frattura conoide ben stratificati con abbondante selce in lenti e noduli (PLIENSABACHIANO-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	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: green; font-weight: bold;">■</span> Per porosità                 <span style="color: red; font-weight: bold;">■</span> Per fratturazione             </div>	
GRADO	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: yellow; font-weight: bold;">■</span> Basso                 <span style="color: orange; font-weight: bold;">■</span> Medio                 <span style="color: brown; font-weight: bold;">■</span> Alto             </div>	

Proprietario  Progettista 	METANODOTTO: FOLIGNO - SESTINO  <b>GEOLOGIA</b>	DISEGNO LB-D-83209 Foglio 2 di 4 REVISIONE 5 COMMESSA 663000 SCALA 1:25.000
---	---	---



IGMI F. 115 INE      IGMI F. 115 INO      IGMI F. 115 INE      IGMI F. 108 IISO

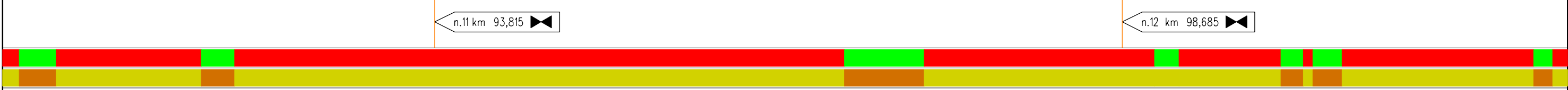
Apecchio      Citta' di Castello      Mercatello sul Metauro      Borgo Pace

91      92      93      94      95      96      97      98      99      100      101

113,560  
Metanodotto: Foligno - Sestino

n.11 km 93,815

n.12 km 98,685



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Proprietario  
**Snam**  
Rete Gas  
Progettista  
**Snamprogetti**

METANODOTTO: FOLIGNO - SESTINO

**GEOLOGIA**

DISEGNO LB-D-83209  
Foglio 3 di 4  
REVISIONE 5  
COMMESSA 663000  
SCALA 1:25.000

Tavola  
10

