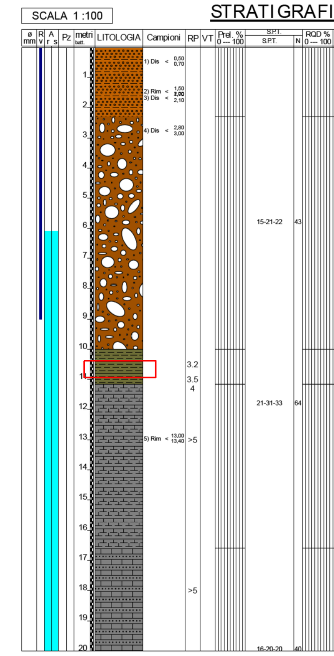
Firmato digitalmente da
MARCO LUMINARI
CN = LUMINARI MARCO
O = Ordine Ingegneri della Provincia di Pesaro Urbino
C = IT

Beduschi Geotecnica
di Beduschi Giovanni e C S.r.l.
Via Centro Isola 1/d
26046 San Daniele Po (CR)

Committente: SNAM RETE GAS	Sondaggio: SG 4
Riferimento: CHIVASSO	Data: 21/04/2022
Coordinate:	Quota:
Perforazione: CAROTAGGIO CONTINUO	

SCALA 1:100 — **STRATIGRAFIA - SG 4** — Pagina 1/2

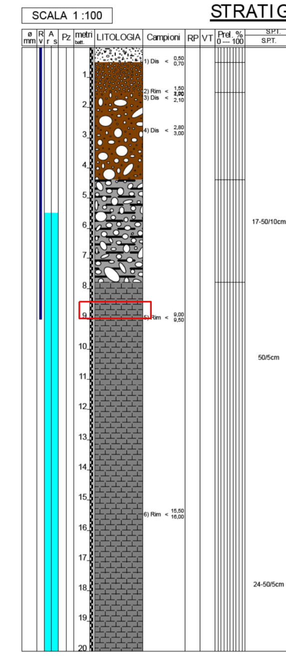


Prof. (m)	DESCRIZIONE
2.3	SABBIA MARRONE DEBOLMENTE LIMOSA, PIU' GROSSOLANA DA m 1.60 A m 2.30.
10.0	SABBIA CON GHIAIA ETEROMETRICA, Ø MAX > 15 cm, MODERATAMENTE ADDENSATA, SCARSA PRESENZA DI LIMO.
11.2	LIMO NOCCIOLA GRADANTE A VERDASTRO-GRIGIO,DEBOLMENTE ARGILLOSO, CONSISTENTE CON FIAMME DI OSSIDAZIONE.
16.6	MARNA ARGILLOSA GRIGIA, MOLTO CONSISTENTE, PRESENZA DI LIVELLI DEBOLMENTE SABBIOSO FINI.
	MARNA GRIGIA, ALTERNATA A LIVELLI SABBIOSO-SILTOSI, MODERATAMENTE CEMENTATI.

Beduschi Geotecnica
di Beduschi Giovanni e C S.r.l.
Via Centro Isola 1/d
26046 San Daniele Po (CR)

Committente: SNAM RETE GAS	Sondaggio: SG 5
Riferimento: CHIVASSO	Data: 20/04/2022
Coordinate:	Quota:
Perforazione: CAROTAGGIO CONTINUO	

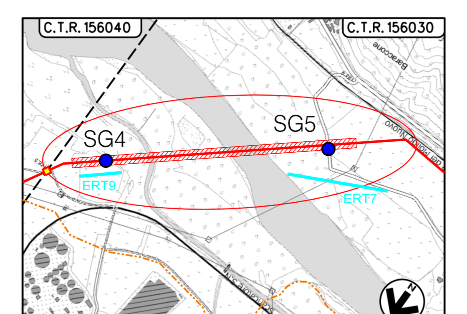
SCALA 1:100 — **STRATIGRAFIA - SG 5** — Pagina 1/2



Prof. (m)	DESCRIZIONE
0.5	RIPORTO.
1.5	SABBIA MARRONE SCURO ,PULITA.
4.6	SABBIA MARRONE SCURO CON CIOTTOLI, Ø MAX >12 cm, ADDENSATA.
7.8	SABBIA GROSSOLANA CON GHIAIA ETEROMETRICA, Ø MAX >12-15 cm, SCARSA PRESENZA DI LIMO, ADDENSATA.
	MARNA GRIGIA DA MOLTO CONSISTENTE A DURA.

PROFILO LONGITUDINALE - Scala 1:500

MICROTUNNEL DATI CARATTERISTICI	
DIAMETRO INTERNO	2.00 m
DIAMETRO ESTERNO (IPOTIZZATO)	2.50 m
SVILUPPO COMPLESSIVO MICROTUNNEL	903.52 m
---- PRIMO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA	39.74 m
QUOTA POSA METANODOTTO (INIZIO)	5.00 m
QUOTA POSA METANODOTTO (FINE)	10.06 m
PENDENZA	7°
---- PRIMO TRATTO CURVILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA (sviluppo)	244.35 m
RAGGIO	2000.00 m
---- SECONDO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA	328.36 m
QUOTA POSA METANODOTTO (INIZIO)	23.84 m
QUOTA POSA METANODOTTO (FINE)	17.96 m
PENDENZA	7°
---- SECONDO TRATTO CURVILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA (sviluppo)	244.35 m
RAGGIO	2000.00 m
---- TERZO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA	46.09 m
QUOTA POSA METANODOTTO (INIZIO)	11.26 m
QUOTA POSA METANODOTTO (FINE)	5.93 m
PENDENZA	7°



COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. - 156040, 156030

LEGENDA:
- Metanodotto in progetto
- Metanodotto in esercizio
- Metanodotto da porre fuori esercizio
- Altre condotte terzi

TOMOGRAFIA

Scala cromatica per la tomografia di resistività

10 — 95.6 — 248 — 519 — 1000

Resistività in Ohm*m

SEZIONE INTERPRETATIVA

- Depositi alluvionali sabbioso-ghiaiosi con ciottoli pluridecimetrici
- Marna argillosa consistente

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	06/06/2022	EMISSIONE	TATANI	CLEMENTI	LUMINARI

Proprietario: snam — Progettista: COMIS — Disegno: DIS-GEO-B-00201

Metanodotto: Variante Cortemaggiore - Torino DN 400 (16") - DP 24 bar
Progetto di Fattibilita' Tecnico Economica

Revisione: 0
Comm. Cod. Tec.: NQ/R21072
Scala: 1:500
sostituisce il
sostituito dal

SEZIONE GEOLOGICA BASATA SU INTERPRETAZIONE GEOFISICA
ATTRAVERSAMENTO SCARICATORE DEL CANALE CAVOUR E FIUME PO IN MICROTUNNEL

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