



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

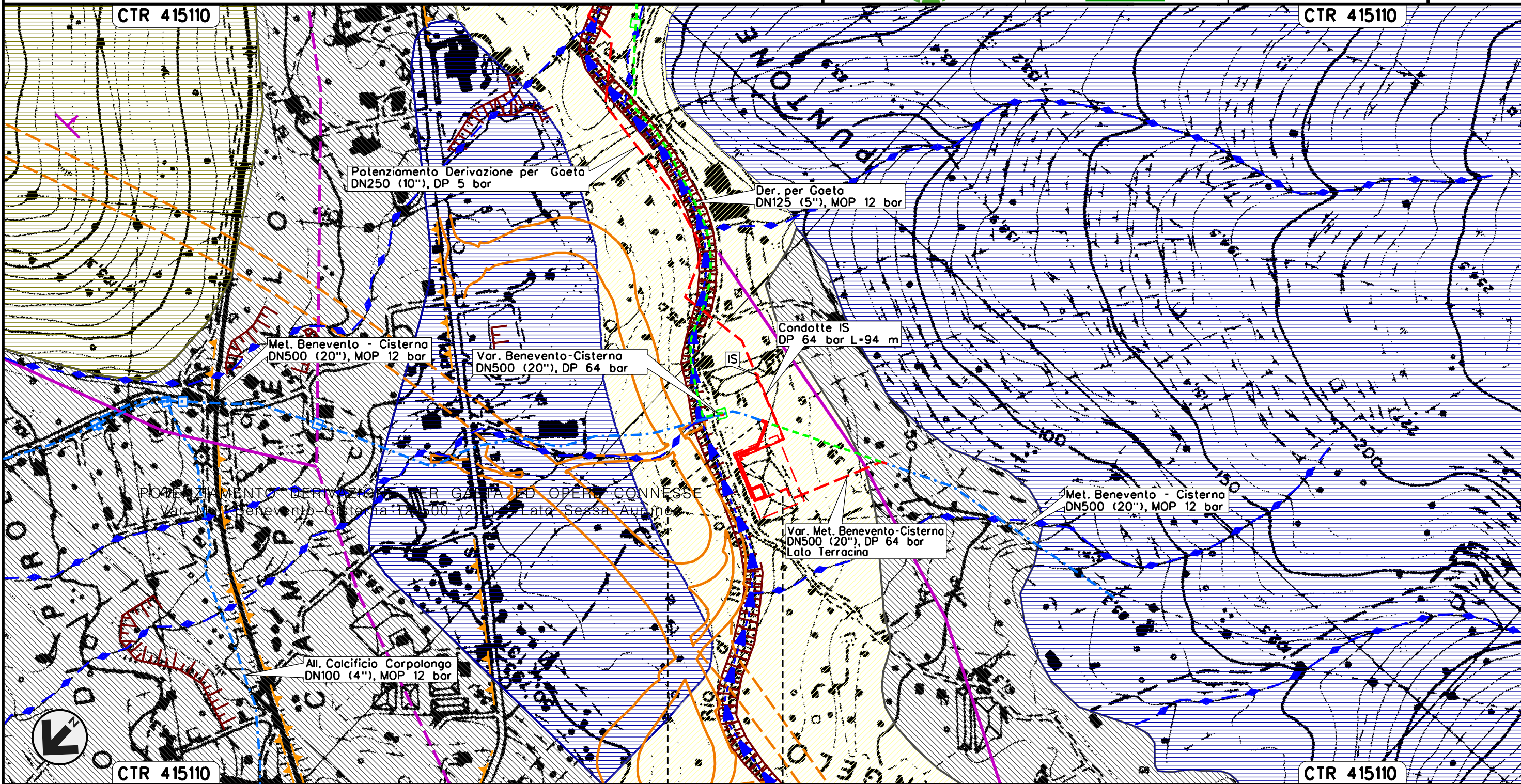


COROGRAFIA Scala 1:200.000

OO	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO VERIFICATO APPROVATO	
 		Dis. PG-CGD-2101				
		Fg. 1 di 7				
POTENZIAMENTO DERIVAZIONE PER GAETA ED OPERE CONNESSE		Comm. NR/15105				
		INDICE	00			
		Scala 1:5000				
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA		Sostituisce il				
		Sostituito dal				

00	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	2
			Dis. PG-CGD-2101			di 7
			Comm. NR/15105			Scala 1:5000

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA



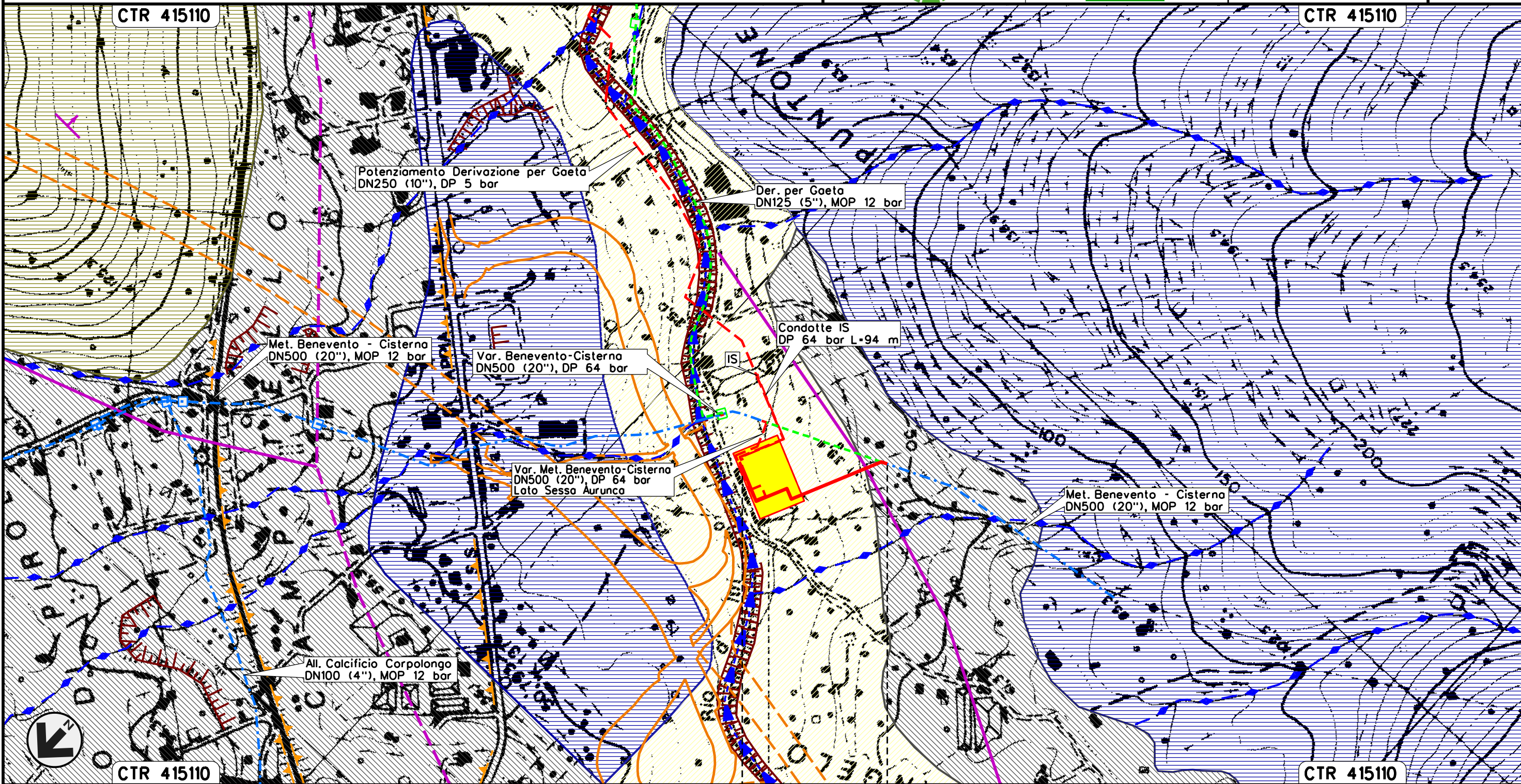
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

0+000 0+218
 GAETA
 LATINA

OO	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. PG-CGD-2101		
			Comm. NR/15105		

Foglio
3
 di 7
 Scala
1:5000



GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA



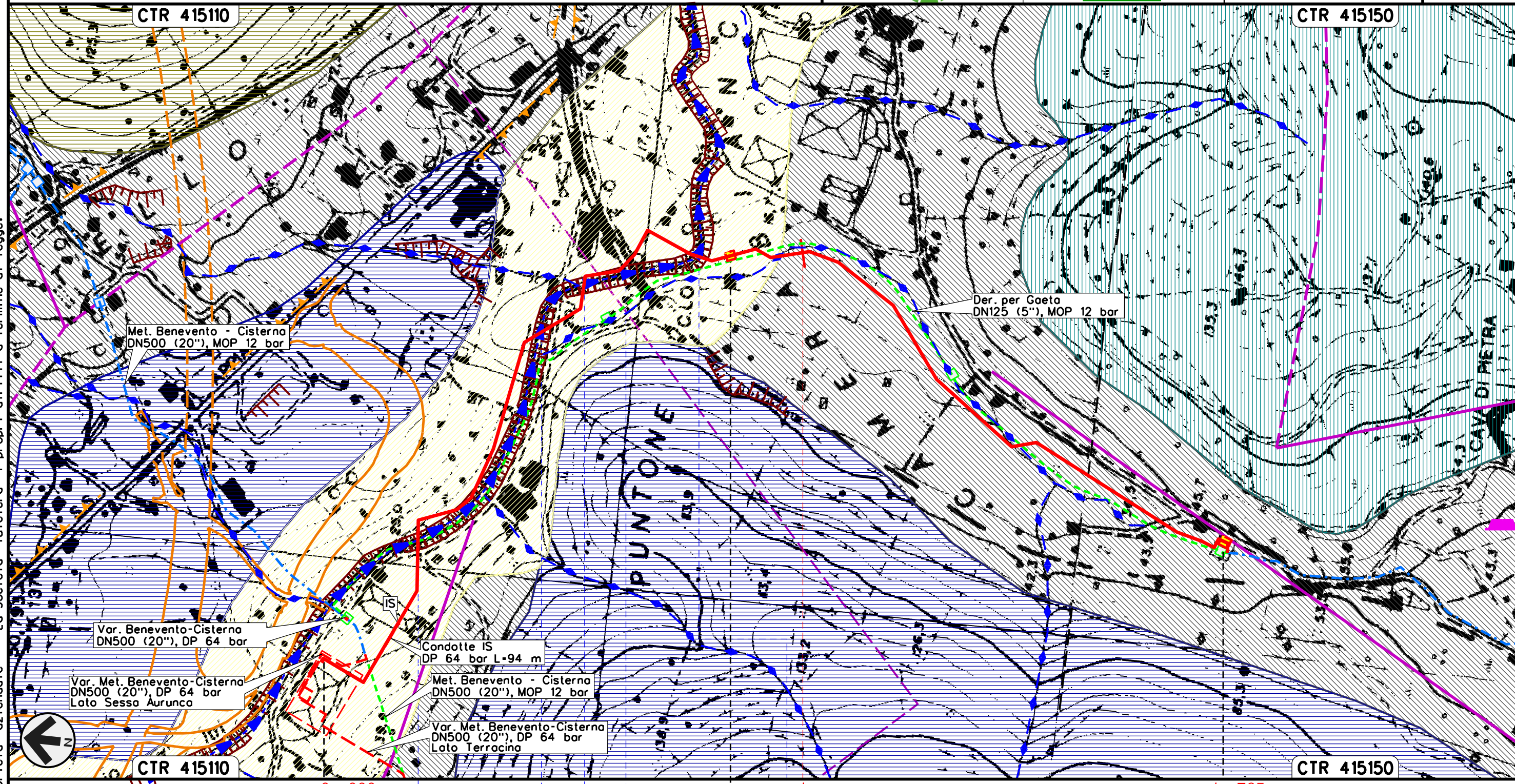
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

GAETA
 LATINA

Area trappole HPRS 50 IS 64/12-5 bar
 in Loc. Puntone (in progetto) km 0+000

00	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Dis. PG-CGD-2101		
			Comm. NR/15105		

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA



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





CTR 415110 0+000 1 1+765 CTR 415150



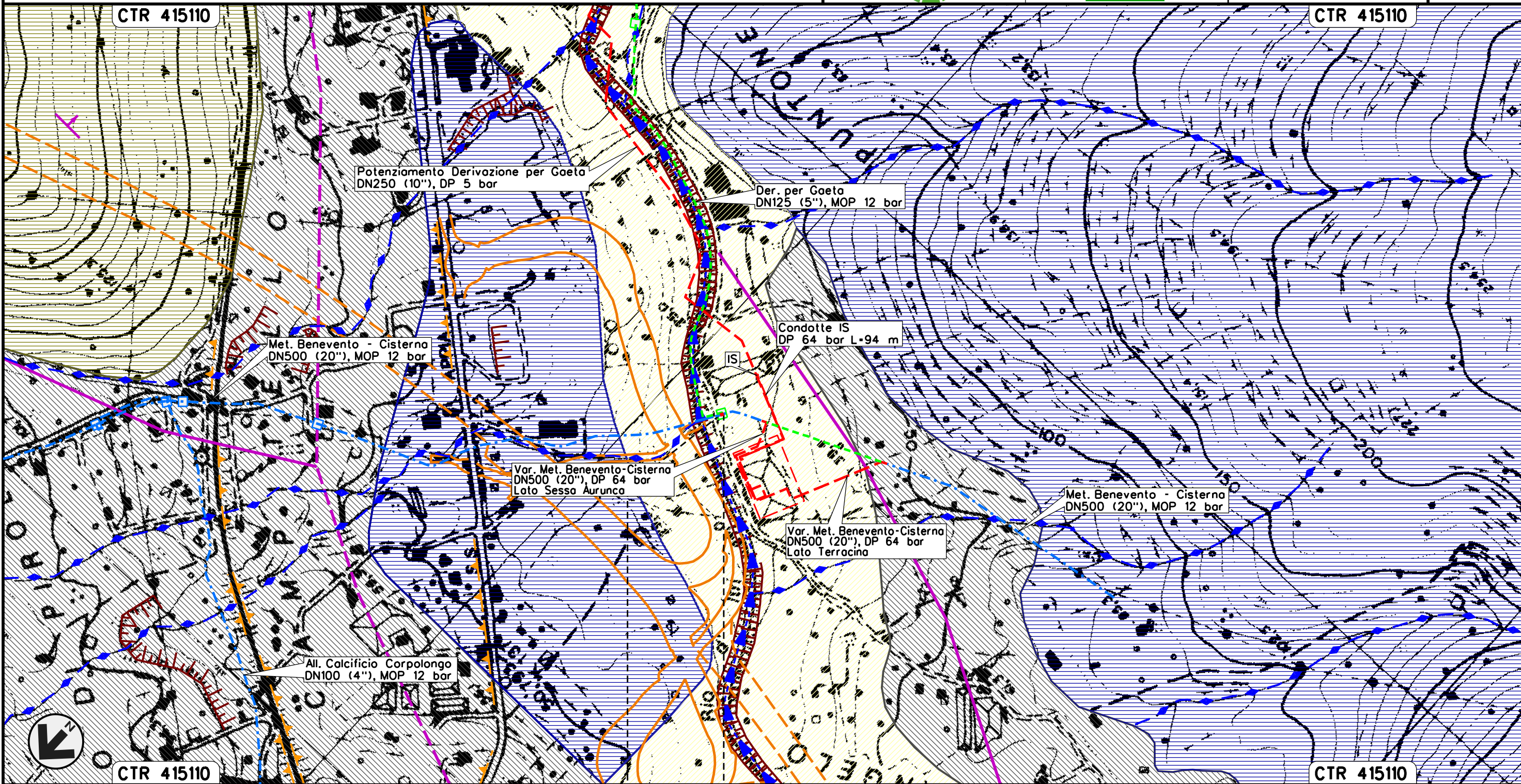


Rio d'Itri F.S. Sparanise-Gaeta Rio d'Itri

GAETA
 LATINA

00	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Dis. PG-CGD-2101		
			Comm. NR/15105		


GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA



0+000 0+005

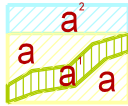
GAETA
LATINA


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


OO	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI	Foglio 6 di 7
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis. PG-CGD-2101			Scala 1:5000
			Comm. NR/15105			


SIMBOLOGIA TEMATICA


SIMBOLOGIA GEOLOGICA (FOGLIO CARTA GEOLOGICA N° 171 "GAETA")


- 

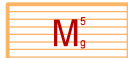
Alluvioni da sabbiose ad argillose in golena dei fiumi Volturno e Garigliano, sedimenti palustri (a); sedimenti argillosi e limosi chiari di colmata di alvei abbandonati (a); argille sabbiose, limi, sabbie scure finissime e grossolane, con lenti di pomici e lapilli dilavati nella zona circumvulcanica e di ciottoli calcarei in vicinanza dei rilievi mesozoici (a). (OLOCENE).
- 


"Terra rossa" nelle doline e depressioni carsiche (qr)
Detrito di falda sciolto o debolmente cementato, coni di deiezione (dt²). (OLOCENE).
- 

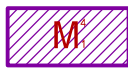
Terreni umiferi, sabbie grige e giallastre, ciottoli fluviali e detriti calcarei, misti a lapilli e pomici chiare dilavate nella zona circumvulcanica. (OLOCENE).
- 


Alluvioni sabbioso-ghiaiose, talora terrazzate. (PLEISTOCENE).
- 


Detriti di falda cementati e conoidi antiche, talora terrazzate. (PLEISTOCENE).
- 


Puddinghe talora breccie stratificate e cementate, a luoghi incoerenti, con intercalazione di arenarie giallo-rossastre, calcareniti avana e argille piu' o meno sabbiose. Gli elementi sono costituiti da calcari mesozoici e subordinatamente da arenarie mioceniche, da calcari tipo alberese, da rocce eruttive acide; gli ultimi due litotipi sono a volte prevalenti (PLIOCENE INFERIORE).
- 


Argille siltose grige, con lenti di gesso, alternate a sabbie argillose. (MIOCENE).
- 


Arenarie grigio-giallastre, talvolta verdoline, in strati e banchi, con intercalazioni spesso lentiformi e sottili di calcari arenacei e marnosi, marne, argille siltose e bioclastiti. Inclusi di varie dimensioni delle serie carbonatica distribuiti a piu' altezze (O)
MESSINIANO p.p. - TORTONIANO p.p.. (MIOCENE).
- 


Arenarie grigio-giallastre, argille siltose grige, passanti talvolta da argilloscisti (M. Massico) e marne calcaree biancastre, spesso con impregnazione manganesifere, in strati alternati generalmente sottili; intercalazioni lentiformi di bioclastiti calcaree.
TORTONIANO p.p. (MIOCENE).
- 

Calcari detritici a pasta fine, biancastri e avena, ben stratificati, talora con intercalazioni di levelletti argillo-siltosi verdi e rossastri.
SENONIANO p.p. - TURONIANO (PALEOCENE).
- 

Calcari a pasta fine, talora finemente detritici, avana, ben stratificati, alternati a dolomie grigie spesso straterellate e con fitta laminazione interna, raramente con noduli di selce biancastra (M. di Mola presso Formia), e talora con sottili intercalazioni argillo-siltose verdastre.
CENOMANIANO - APTIANO p.p. (CRETACICO).
- 


Calcari finemente detritici o a pasta fine, biancastri o avana, ben stratificati, alternati a calcari dolomitici e dolomie, con intercalazioni di levelletti calcarei a struttura conglomeratica con matrice argillosa rossastra e verdastra nella parte alta della formazione.
ALPTIANO p.p. - NEOCOMIANO p.p. (CRETACICO).
- 


Calcari a pasta fine, oolitici, finemente detritici, avana, grigi e biancastri, in strati e banchi e dolomie granulari, a volte prevalenti, grigie e biancastre, in grossi strati, talora con impregnazione bituminose.
NEOCOMIANO INFERIORE p.p. - LIAS SUPERIORE p.p. (CRETACICO - GIURASSICO).
- 


Calcari oolitici biancastri, calcari detritici grigi e avana, talvolta nerastrati e rossastri (M. Massico), stratificati, con livelli conglomeratici a cemento calcareo-marnoso verdastra e rossastro nella parte superiore e media, e con intercalazioni dolomitiche in quella inferiore.
LIAS SUPERIORE p.p. - INFERIORE p.p. (GIURASSICO).
- 


Calcari dolomitici grigi, dolomie calcaree e dolomie grige e biancastre spesso granulari, talora con laminazioni interne, in strati e banchi.
LIAS INFERIORE p.p. - TRIAS SUPERIORE p.p. (GIURASSICO - TRIASSICO).

SIMBOLOGIA GEOLOGICA (FOGLI CARTE GEOLOGICHE N° 159 "FROSINONE" e N° 170 "TERRACINA")

- 


Alluvioni recenti e alluvioni attuali. (OLOCENE).
- 


Terre nere e colmate di depressioni bonificate (a). Argille salmastre affioranti presso Borgo Harmada (a). (OLOCENE).
- 


Terre rosse, talora miste a materiali piroclastici rimaneggiati, sul fondo di doline e depressioni carsiche; conoidi detritico-terrose poco coerenti. (PLEISTOCENE).
- 


Calcari nocciola, a pasta fine o microgranulari, stratificati, con alternanze dolomitiche e intercalazioni di livelli oolitici e di micriti straterellate. E' presente un livello discontinuo argillo-marnoso verdastra.
CENOMANIANO INFERIORE - NEOCOMIANO INFERIORE (CRETACICO - PALEOCENE).


SIMBOLOGIA GEOMORFOLOGICA


- 


Lago, specchio d'acqua
- 


Corsi d'acqua secondari
- 


Corsi d'acqua principali
- 

Faglia
- 

Faglia presunta
- 

Scarpate naturali
- 

Scarpate artificiali
- 

Cave
- 

Giacitura degli strati

OO	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. PG-CGD-2101		
			Comm. NR/15105		

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA



LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | Metanodotto in progetto | | Altre condotte di terzi |
| | Metanodotti in esercizio | | Altri metanodotti in progetto |
| | Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare | | Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C. |
| | Aree impianti stacco-terminale in progetto | | Impianti di linea in progetto |
| | Aree impianti stacco-terminale esistenti | | Impianti di linea su rete in esercizio |
| | Piazzola di stoccaggio tubazioni | | Impianti di linea da porre fuori esercizio e recuperare |
| | Strada di accesso all'impianto | | Depositi temporanei |
| | Adeguamento strade esistenti | | Strade di accesso provvisorio |
| | Limite sovrapposizione fogli | | Nuova viabilita' |

SIMBOLOGIA MECCANICA

- Punto di intercettazione di linea (P.I.L.)
- Punto di intercettazione di derivazione importante (P.I.D.I.)
- Punto di intercettazione di derivazione semplice con stacco da P.I.L. (P.I.D.S.)
- Punto di intercettazione e derivazione semplice con stacco da Linea (P.I.D.S.)
- Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento (P.I.D.A.)
- Punto predisposto per il discaggio di allacciamento (P.P.D.A.)
- Punto di sezionamento elettrico terminale (P.S.E.T.)
- Stazione predisposta per lancio e ricevimento PIG
- Impianto di riduzione/ regolazione della pressione

Progressiva chilometrica	N.
Comuni	
Province	
Impianti	
Attraversamenti	

Il presente disegno è di proprietà aziendale - La Società tutela i propri diritti a termine di legge.