

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



COROGRAFIA Scala 1:200.000

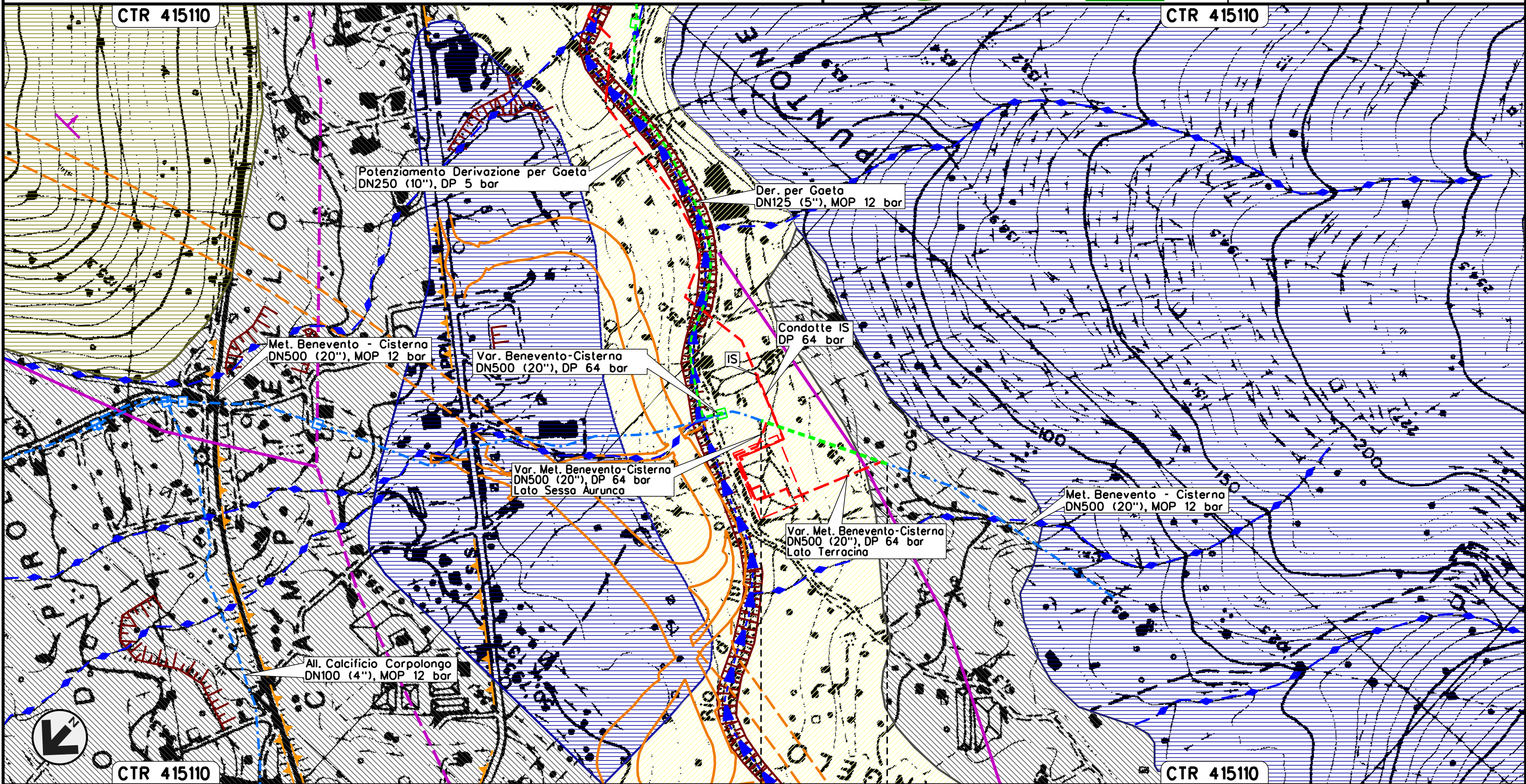
OO	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO VERIFICATO APPROVATO	
 		Dis. PG-CGD-2201				
		Fg. 1 di 6				
<p>POTENZIAMENTO DERIVAZIONE PER GAETA ED OPERE CONNESSE</p>		Comm. NR/15105				
		INDICE	00			
		Scala 1:5000				
Rimozione Condotte Esistenti GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA		Sostituisce il				
		Sostituito dal				

POTENZIAMENTO DERIVAZIONE PER GAETA ED OPERE CONNESSE
 Dismissione tratto Met. Benevento - Cisterna
 DN 500 (20"), MOP 12 bar

Rimozione Condotte Esistenti
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

OO	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-CGD-2201	
			Comm.	NR/15105	

Foglio
 2
 di 6
 Scala
 1:5000



0+000 0+173

GAETA
 LATINA

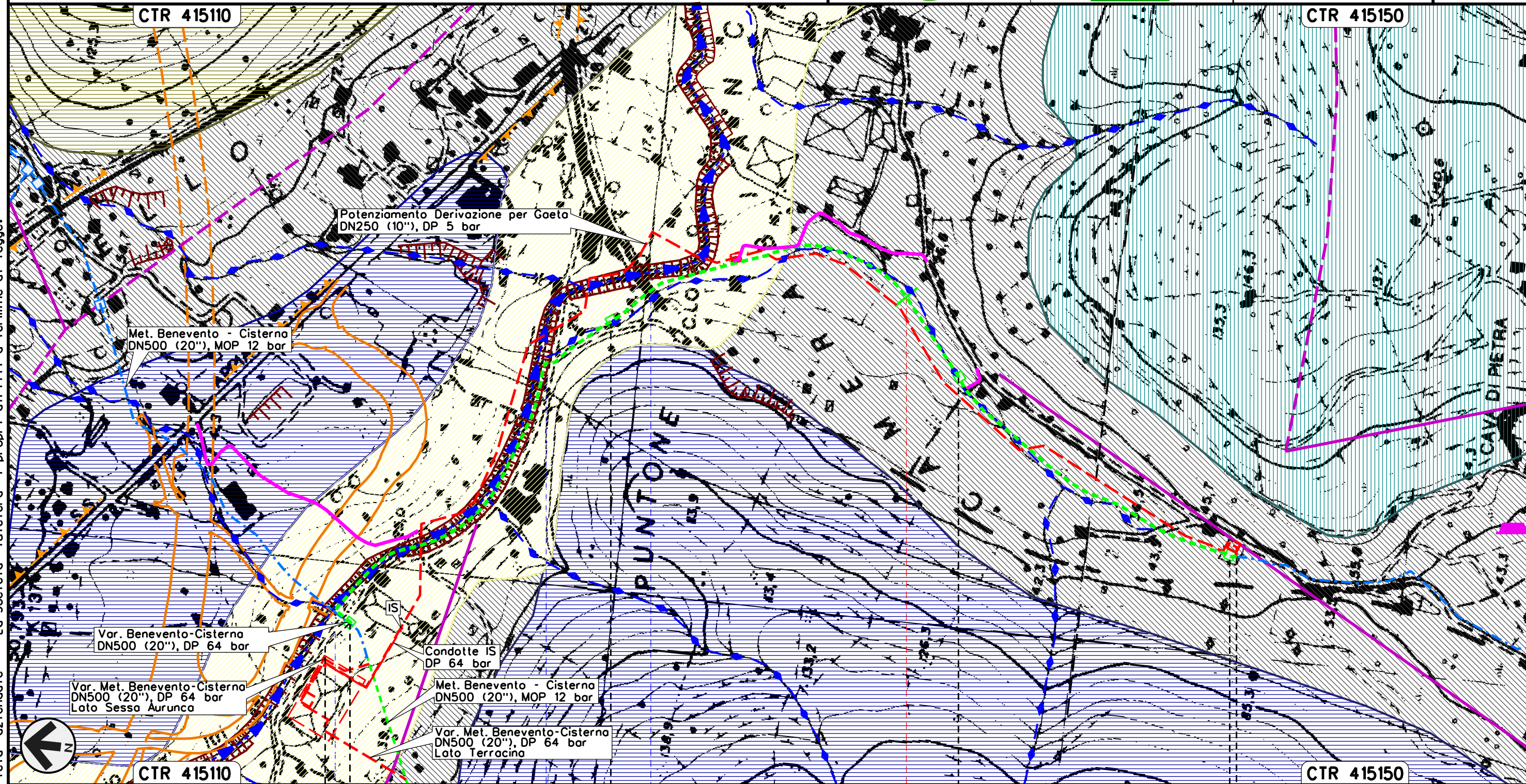
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

POTENZIAMENTO DERIVAZIONE PER GAETA ED OPERE CONNESSE
 Dismissione Der. per Gaeta DN 125 (5"), MOP 12 bar

Rimozione Condotte Esistenti
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis.	PG-CGD-2201	
			Comm.	NR/15105	

Foglio
3
 di 6
 Scala
1:5000



CTR 415110

CTR 415150

Potenziamento Derivazione per Gaeta
 DN250 (10"), DP 5 bar

Met. Benevento - Cisterna
 DN500 (20"), MOP 12 bar

Var. Benevento-Cisterna
 DN500 (20"), DP 64 bar

Var. Met. Benevento-Cisterna
 DN500 (20"), DP 64 bar
 Lato Sessa Aurunca

Condotte IS
 DP 64 bar

Met. Benevento - Cisterna
 DN500 (20"), MOP 12 bar

Var. Met. Benevento-Cisterna
 DN500 (20"), DP 64 bar
 Lato Terracina

CTR 415110

CTR 415150

0+000

1

1+547

GAETA
 LATINA

PUNTO DI LINEA ESISTENTE
 DA RIMUOVERE (4100161/1)

PUNTO DI LINEA ESISTENTE
 DA RIMUOVERE (4100161/2)

PUNTO DI LINEA ESISTENTE
 DA RIMUOVERE (4100161/4)

HPRS 746/A
 DA RIMUOVERE



Percorrenza Rio d'Itri

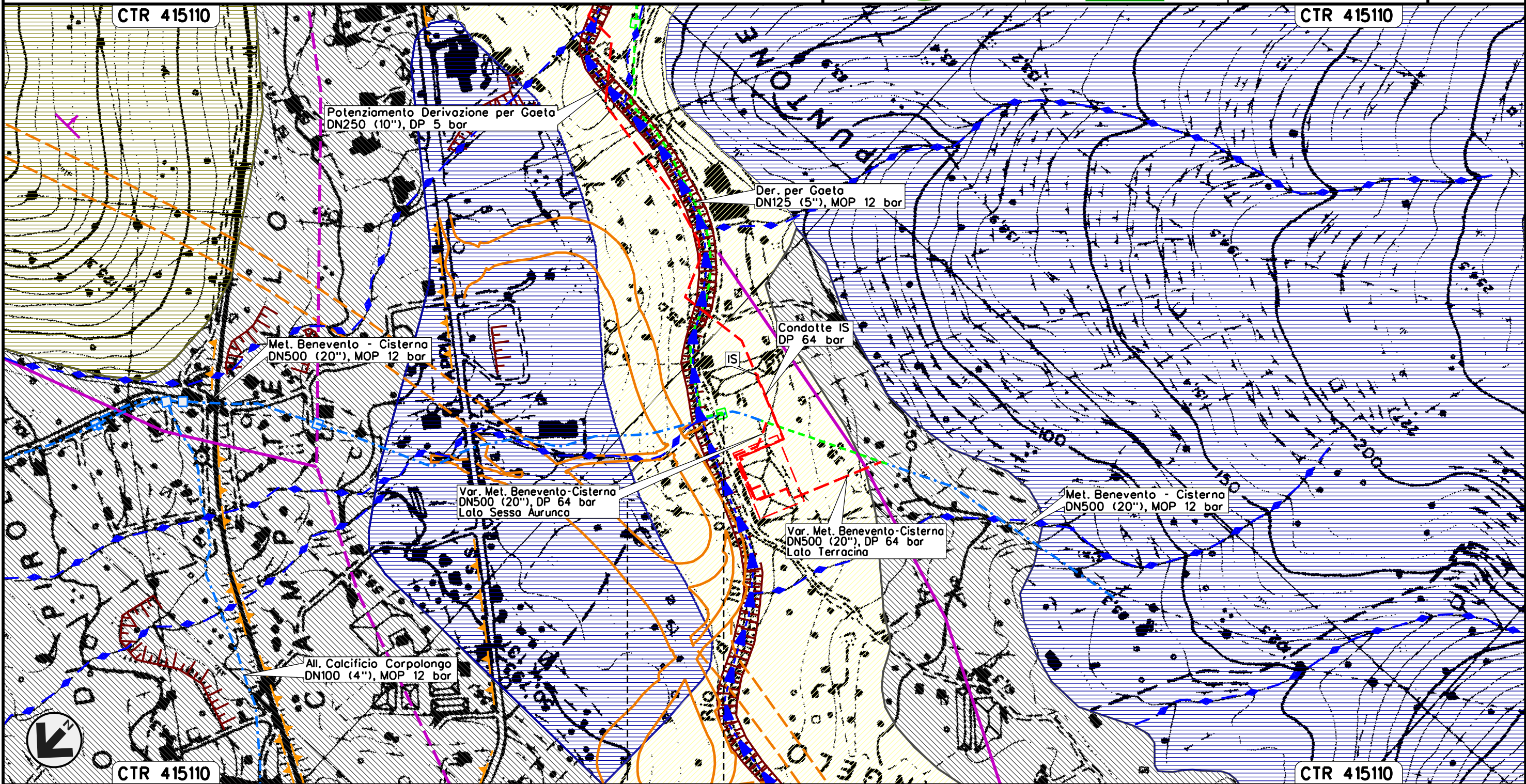
F.S. Roma-Gaeta

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

POTENZIAMENTO DERIVAZIONE PER GAETA ED OPERE CONNESSE
 Dismissione tratto Met. Benevento - Cisterna DN 500 (20"), MOP 12 bar
 per eliminazione stacco Der. per Gaeta

Rimozione Condotte Esistenti
 GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

00	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI	Foglio 4 di 6 Scala 1:5000
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 			Dis. PG-CGD-2201			
			Comm. NR/15105			



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

GAETA
 LATINA

POTENZIAMENTO DERIVAZIONE PER GAETA
ED OPERE CONNESSE

Rimozione Condotte Esistenti
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

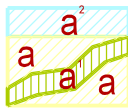














OO	16-04-18	EMISSIONE	AGUZZI	STROPPA	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. PG-CGD-2201		
			Comm. NR/15105		

Foglio
5
di 6
Scala
1:5000

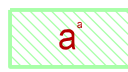





SIMBOLOGIA TEMATICA










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 (dt). (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 avana, 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

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

POTENZIAMENTO DERIVAZIONE PER GAETA
ED OPERE CONNESSE

Rimozione Condotte Esistenti
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA

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-2201		
			Comm. NR/15105		

Foglio
6
di 6
Scala
1:5000



LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

- | | | | |
|--|--------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|
| | Metanodotti da porre fuori esercizio e rimuovere | | Impianti di linea da porre fuori esercizio e rimuovere |
| | Metanodotti in progetto | | Impianti di linea in progetto |
| | Metanodotti in esercizio | | Impianti di linea su rete in esercizio |
| | Altre condotte di terzi | | Gallerie, Tunnel, Mini-Microtunnel, Raise Boring e T.O.C. |
| | Aree impianti stacco-terminale in progetto | | Depositi temporanei |
| | Aree impianti stacco-terminale esistenti | | Strade di accesso provvisorio |
| | Limite sovrapposizione fogli | | Nuova viabilita' |
| | Adeguamento strade esistenti | | Viabilita' in progetto (Variante S.S. n.7 Appia) |

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

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

Progressiva chilometrica	N.
Comuni	
Province	
Impianti	
Attraversamenti	