

COROGRAFIA Scala 1:200.000

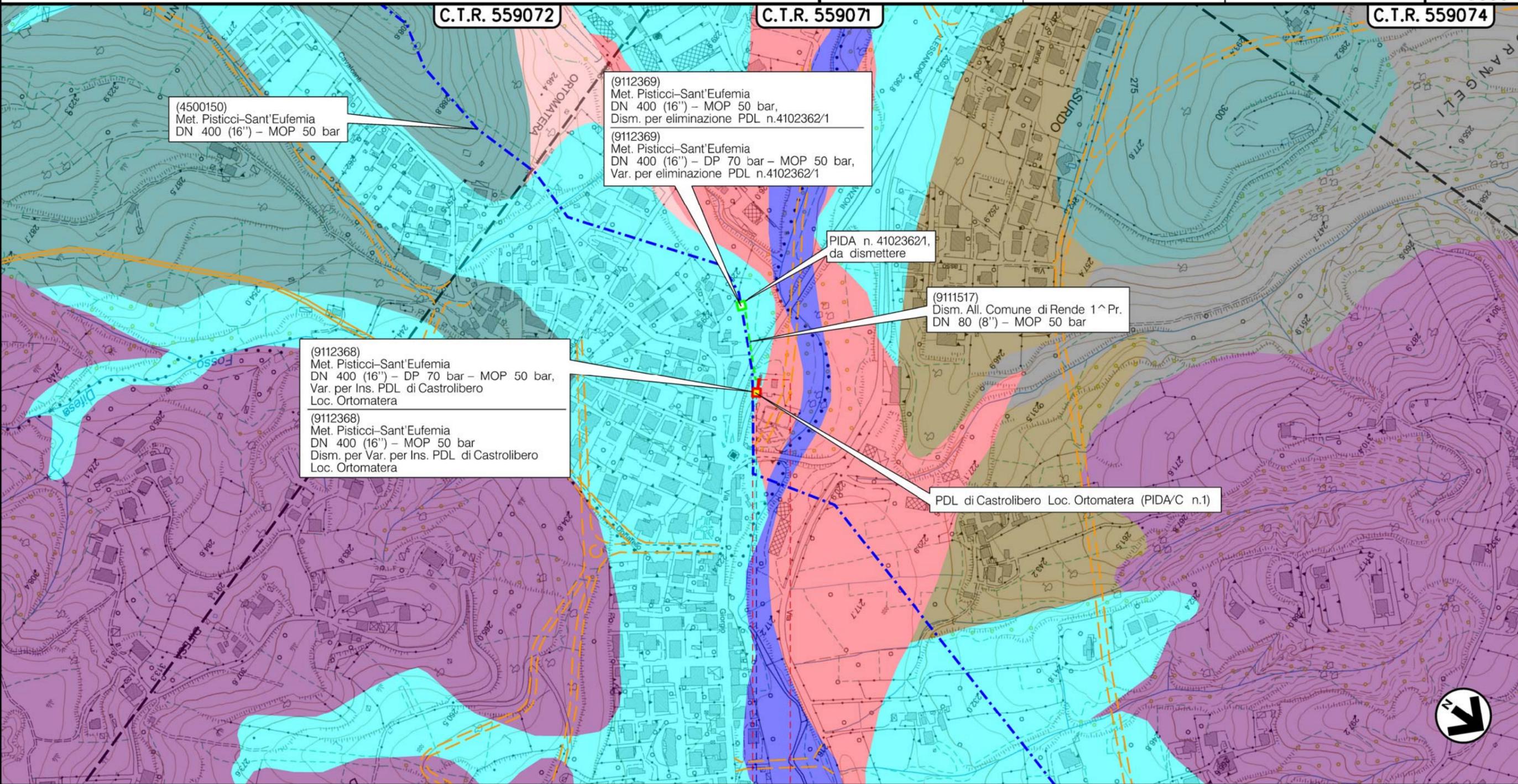


0	12/11/19	EMISSIONE	MARIONNI	CARUBA	LUMINARI		
INDICE	DATA	REVISIONI			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Proprietario		Progettista			Dis. PG-GEO-507		
					Fg. 1 di 3		
Metanodotto:					Comm. NR/18067/R-L05		
All. Comune di Rende 1^ Pr.					C.T.		
DN 150 (6'') - DP 70 bar - MOP 50 bar,					INDICE		
E OPERE CONNESSE					0		
in Comune di Castrolibero (CS)					Scala 1:5000		
GEOLOGIA					Sostituisce il		
					Sostituito dal		

Metanodotto: All. Comune di Rende 1^Pr.
 DN 150 (6") – DP 70 bar – MOP 50 bar,
 E OPERE CONNESSE
 in Comune di Castrolibero (CS)

GEOLOGIA

0	12/11/19	EMISSIONE	MARONNI	CARUBA	LUMINARI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	2
Proprietario	Progettista		Dis. PG-GEO-507		Comm.NR/18067/R-L05	di 3
						Scala
						1:5000



0 0+030
 CASTROLIBERO
 COSENZA (CALABRIA)

◀ PIDA/C n.1km 0+008 ▶

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



Metanodotto: All. Comune di Rende 1^ Pr.
 DN 150 (6'') – DP 70 bar – MOP 50 bar,
 E OPERE CONNESSE
 in Comune di Castrolibero (CS)
 GEOLOGIA

0	12/11/19	EMISSIONE	MARIONNI	CARUBA	LUMINARI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Proprietario		Progettista		Dis. PG-GEO-507			
				Comm. NR/18067/R-L05			
				C.T.			

Foglio
3
di 3
Scala
1:5000

LEGENDA

SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA

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

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

SIMBOLOGIA TEMATICA

- OLEOCENE**
ac = Alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose, dei letti fluviali.
- OLEOCENE**
af = Alluvioni fissate dalla vegetazione o artificialmente.
- OLEOCENE**
a = Prodotti di dilavamento e soliflussione, talora misti a materiale alluvionale.
- PLEISTOCENE**
q^{cl} = Depositi conglomeratici, giallo bruno rossastri, di antichi terrazzi fluviali. I ciottoli, ben arrotondati, sono immersi in una matrice sabbiosa localmente limosa. I depositi del fianco sinistro della valle del T. Campagnano sono da considerarsi antichi depositi di dilavamento, probabilmente misti a materiale di origine alluvionale ed a detriti di pendio. Questi depositi sono discretamente costipati e presentano una moderata resistenza all'erosione. Permeabilità generalmente elevata.
- PLEISTOCENE**
P₃^{cl(a)} = Resti di superfici di erosione pleistocenica, probabilmente continentali, intagliate nelle rocce dell'unità P₃^{cl}
- PLIOCENE SUPERIORE**
P₃^a = Argille siltose molto chiare (P₃^a). Localmente il passaggio alle sabbie P₃^a molto graduale ed avviene con interdigitazione di strati argillosi e sabbiosi. Contengono una microfauna ricca e variata. Questo complesso presenta scarsa resistenza all'erosione e bassa permeabilità.
- PLIOCENE MEDIO-SUPERIORE**
P₂₋₃^a = Argille siltose del tutto simili alle precedenti, ma in continuità di affioramento con una vasta plaga che, nell'area del F^o229 a nord confine mirofaune del Pliocene medio oltre che del Calabriano.
- PLIOCENE SUPERIORE (CALABRIANO)**
P₃^{cl} = Nella zona di Cozzo della Difesa le sabbie sono spesso conglomeratiche con piccoli ciottoli e ghiaie, e presentano una colorazione rossastra. Contengono variabili microfaune. Questo complesso, in genere discretamente costipato, presenta una moderata resistenza all'erosione; questa è più elevata nelle zone con più frequenti intercalazioni arenacee. Permeabilità generalmente elevata.
- PLIOCENE SUPERIORE (CALABRIANO)**
P₃^a = Sabbie bruno-chiare, generalmente a grana da fine a media. Ad est del fiume Crati, verso la Sila, si hanno locali sottili intercalazioni siltose o argillose e sporadici orizzonti conglomeratici.

Progressiva chilometrica	N.		
Comuni			
Province			
Impianti	TIPO - N. - PROGR. km		
Attraversamenti	TIPOLOGIA ATTRAVERSATA (SS n. **, corso d'acqua, ferrovia, ecc.)		
Strade - Piste - Piazzole tubazioni	ACCESSO IMPIANTI	ADEGUAMENTI STRADE	STRADE PROVVISORIE
Fascia di lavoro	ALLARGATA		DEPOSITI TEMPORANEI
Scavabilità terreni	SCIOLTI (T)	ROCCIA TENERA (RT)	ROCCIA DURA (RD)