



COROGRAFIA Scala 1:200.000



1	09/04/21	AGGIORNAMENTO NORMATIVA H	MARIONNI	CARUBA	LUMINARI
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-904
					Fg. 1 di 4
Metanodotto: All. Comune di Cosenza DN 100 (4'') - MOP 50 bar, E OPERE CONNESSE in comune di Castrolibero (CS) "Progetto di dismissione"					Comm. NR/18067/R-L04 C.T.
					INDICE
					Scala 1:5000
TRACCIATO DELLA CONDOTTA DA RIMUOVERE GEOLOGIA					Sostituisce il ..... Sostituito dal .....

Metanodotto:

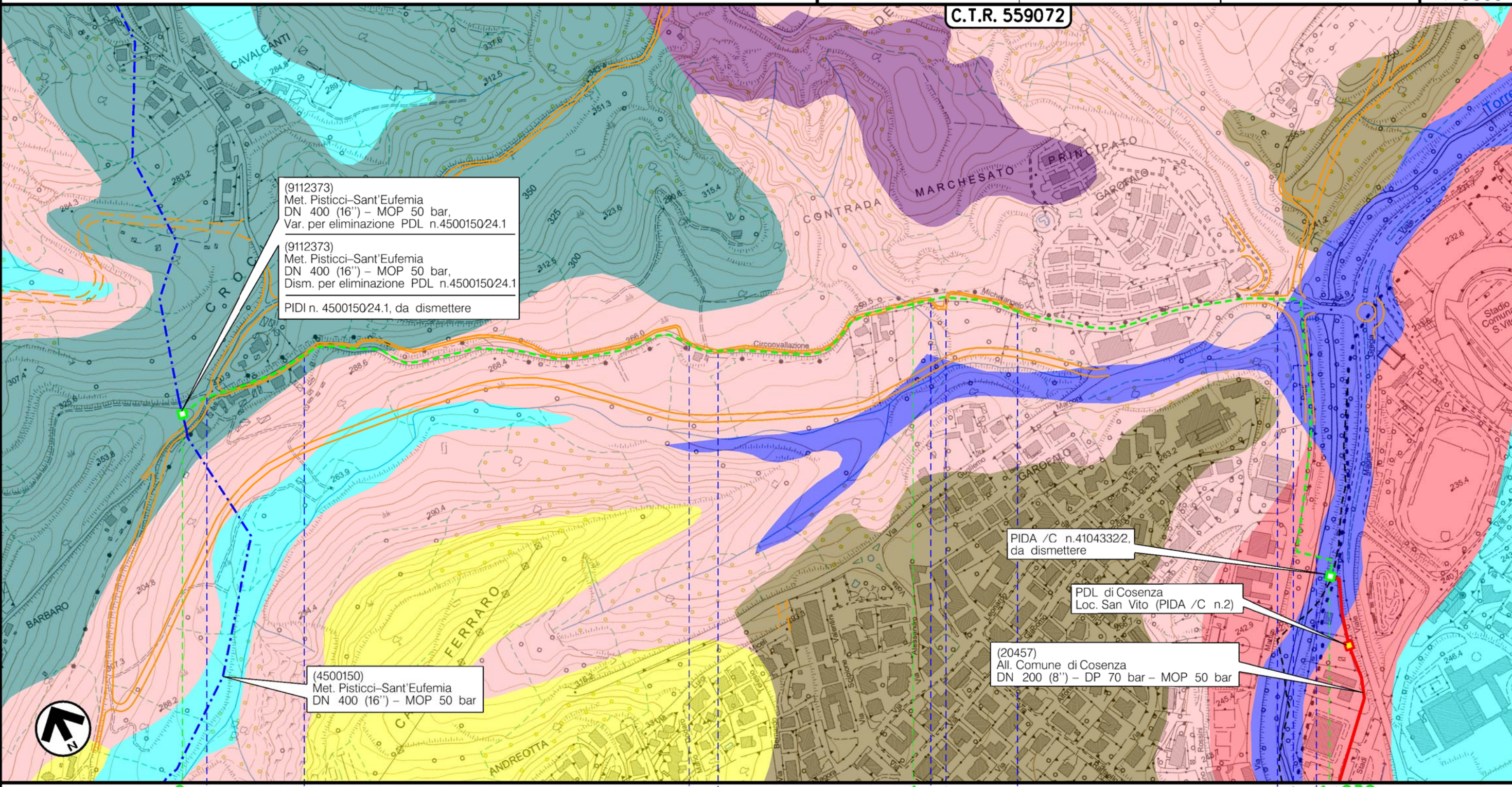
All. Comune di Cosenza  
DN 100 (4") - MOP 50 bar,  
E OPERE CONNESSE  
in comune di Castrolibero (CS)  
"Progetto di dismissione"

1	09/04/21	AGGIORNAMENTO NORMATIVA H	MARIONNI	CARUBA	LUMINARI
0	12/11/19	EMISSIONE	MARIONNI	CARUBA	LUMINARI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO
Proprietario	snam		Progettista		COMIS
			Dis. PG-GEO-904		Comm. NR/18067/R-L04

Foglio  
2  
di 4  
Scala  
1:5000

TRACCIATO DELLA CONDOTTA DA RIMUOVERE - GEOLOGIA

C.T.R. 559072



(9112373)  
Met. Pisticci-Sant'Eufemia  
DN 400 (16") - MOP 50 bar,  
Var. per eliminazione PDL n.450015024.1

(9112373)  
Met. Pisticci-Sant'Eufemia  
DN 400 (16") - MOP 50 bar,  
Dism. per eliminazione PDL n.450015024.1

PIDI n. 450015024.1, da dismettere

(4500150)  
Met. Pisticci-Sant'Eufemia  
DN 400 (16") - MOP 50 bar

PIDA /C n.41043322,  
da dismettere

PDL di Cosenza  
Loc. San Vito (PIDA /C n.2)

(20457)  
All. Comune di Cosenza  
DN 200 (8") - DP 70 bar - MOP 50 bar



CASTROLIBERO  
COSENZA (CALABRIA)

Via Barbaro    Via Marchesato    Via Marchesato    Via Marchesato    Rotatoria Via Marchesato    Perc. Via Preti    Torrente Campagnano

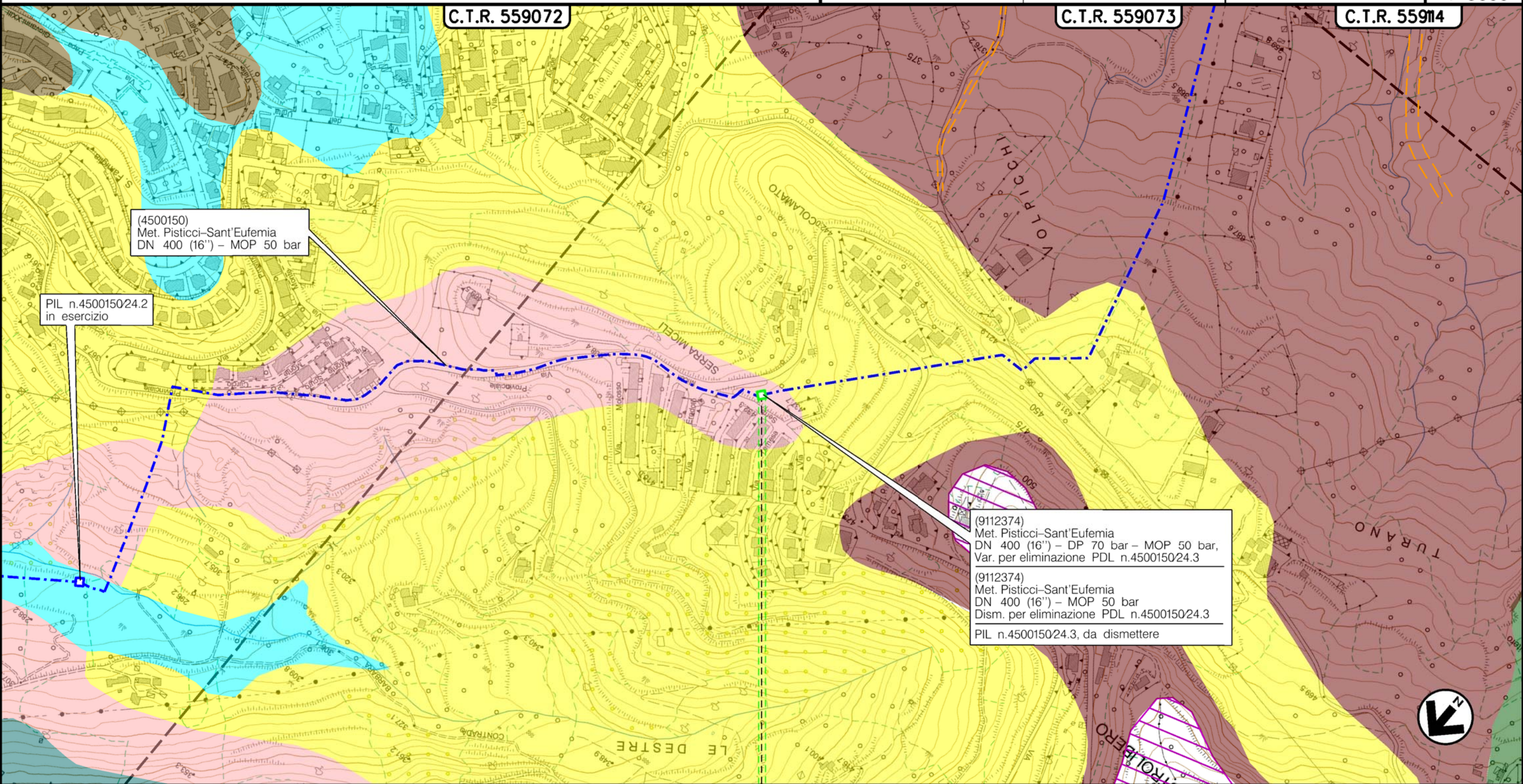
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

Metanodotto:

Met. Pisticci-Sant'Eufemia  
DN 400 (16") - MOP 50 bar,  
Dism. per eliminazione PDL n.4500150/24.3  
in Comune di Castrolibero (CS)  
"Progetto di dismissione"

1	09/04/21	AGGIORNAMENTO NORMATIVA H	MARIONNI	CARUBA	LUMINARI	Foglio <b>3</b> di 4		
0	12/11/19	EMISSIONE	MARIONNI	CARUBA	LUMINARI			
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	Scala <b>1:5000</b>
Proprietario			Progettista			Dis. PG-GEO-904		
						Comm.NR/18067/R-L04		

TRACCIATO DELLA CONDOTTA DA RIMUOVERE - GEOLOGIA



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

0+012  
CASTROLIBERO  
COSENZA (CALABRIA)

PIL n.4500150/24.3

Metanodotto: All. Comune di Cosenza  
 DN 100 (4'') - MOP 50 bar,  
 E OPERE CONNESSE  
 in comune di Castrolibero (CS)  
 "Progetto di dismissione"

**TRACCIATO DELLA CONDOTTA DA RIMUOVERE - GEOLOGIA**

1	09/04/21	AGGIORNAMENTO NORMATIVA H	MARIONNI	CARUBA	LUMINARI
0	12/11/19	EMISSIONE	MARIONNI	CARUBA	LUMINARI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO
Proprietario		Progettista		Dis. PG-GEO-904	
				Comm. NR/18067/R-L04	
				C.T.	
					Foglio 4 di 4 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/egolazione della pressione

**SIMBOLOGIA TEMATICA**

- OLOCENE  
ac = Alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose, dei letti fluviali.
- OLOCENE  
af = Alluvioni fissate dalla vegetazione o artificialmente.
- OLOCENE  
a = Prodotti di dilavamento e solifluzione, talora misti a materiale alluvionale.
- PLEISTOCENE  
q<sup>ci</sup> = 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.
- PLIOCENE SUPERIORE  
P<sub>3</sub><sup>ci</sup> = Argille siltose molto chiare (P<sub>3</sub><sup>ci</sup>). Localmente il passaggio alle sabbie P<sub>3</sub><sup>ci</sup> 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  
P<sub>2-3</sub><sup>ci</sup> = Sabbie bruno-chiare, talora giallastre, a grana da media a grossolana. Localmente con strati di arenarie tenere. Contengono una microfauna variata. Le caratteristiche geotecniche di questo complesso sono analoghe a quelle riscontrabili nell'unità P<sub>3</sub><sup>ci</sup>.
- PLIOCENE SUPERIORE (CALABRIANO)  
P<sub>3</sub><sup>ci</sup> = 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)  
P<sub>3</sub><sup>ci</sup> = 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.
- PLIOCENE SUPERIORE (CALABRIANO)  
P<sub>3</sub><sup>ci</sup> = Calcareniti e calcari fossiliferi, grigi, ben stratificati. Le rocce sono ben cementate, ma con numerose piccole cavità. Contengono una microfauna a foraminiferi scarsa e banale.
- MIOCENE-SUPERIORE SARMAZIANO  
M<sub>3</sub><sup>ci</sup> = Sabbie grigie e conglomerati grossolani, con sottili intercalazioni di argille bruno-rossastre o rosate. I ciottoli dei conglomerati, ben arrotondati sono per le più composti da rocce cristalline, talora da calcari ed arenarie. In parte non fossiliferi in parte con una microfauna scarsa e mal conservata. Questo complesso presenta una moderata resistenza all'erosione. Permeabilità generalmente elevata.

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
Fascia di lavoro	ALLARGATA	STRADE PROVVISORIE
Scavabilità terreni	SCIOLTI (T)	ROCCIA TENERA (RT)
		ROCCIA DURA (RD)
		DEPOSITI TEMPORANEI
		Dn
		N. PIAZ.
		Pn