





COROGRAFIA Scala 1:200.000





0	20/01/20	EMISSIONE	G. BERTERA	URBINELLI	LUMINARI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Proprietario		Progettista		Dis. PG-PED-001	
				Fg. 1 di 4	
Metanodotto:			Comm. NR/19388		
All. A2A Energiefuture di S. Filippo del Mela (ME) DN 500 (20") - DP 75 bar			INDICE 0		
CARTA PEDOLOGICA			Scala 1:10000		
			Sostituisce il .....		
			Sostituito dal .....		



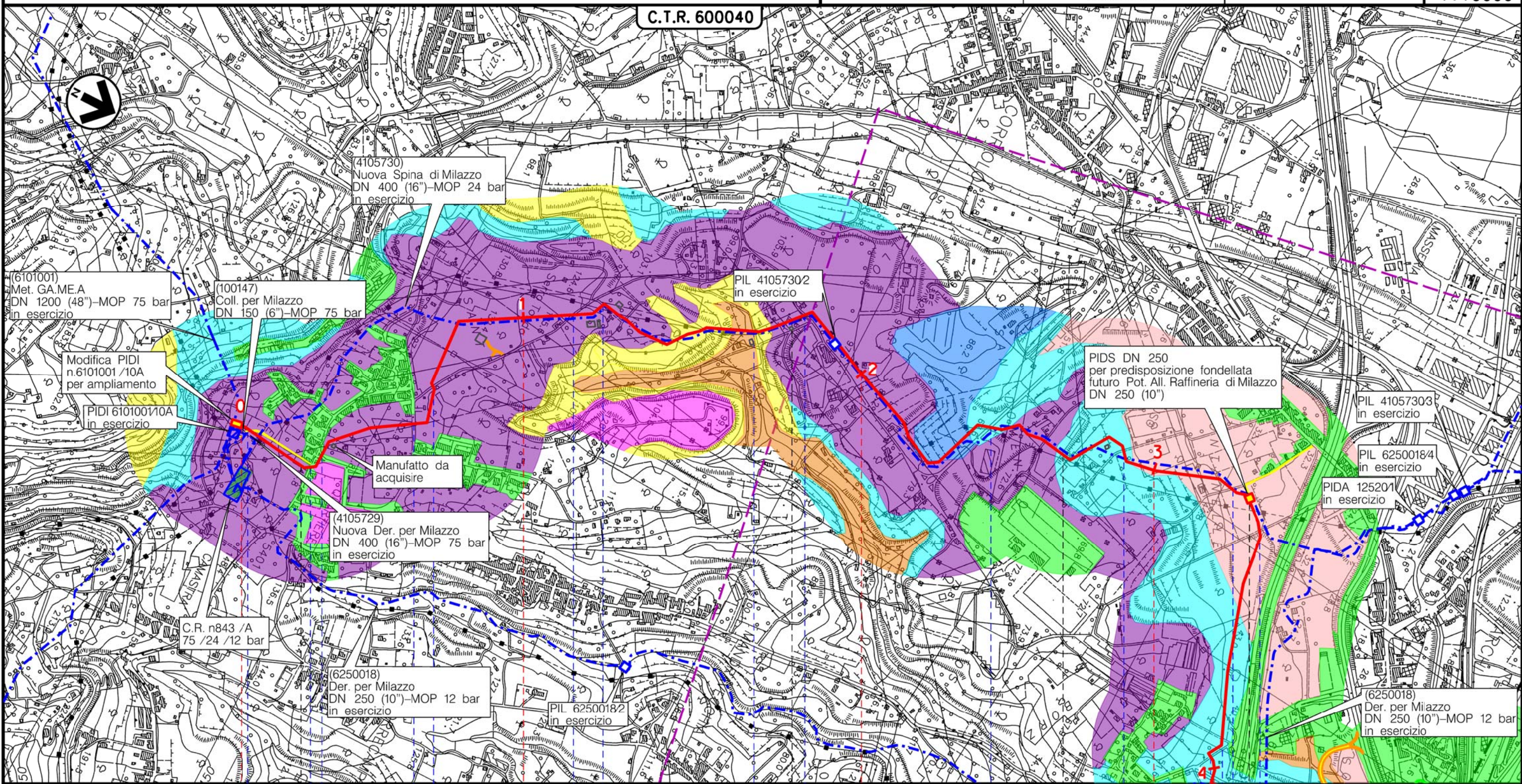
Metanodotto:

All. A2A Energiefuture di S. Filippo del Mela (ME)  
DN 500 (20") - DP 75 bar

0	20/01/20	EMISSIONE	G.BERTERA	URBINELLI	LUMINARI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	2
Proprietario	Progettista		Dis. PG-PED-001			di 4
			Comm. NR/19388			Scala
						1:10000

CARTA PEDOLOGICA

C.T.R. 600040



PACE DEL MELA

SAN FILIPPO DEL MELA

MESSINA

Str. sterrata | Str. frazione G Verqa | Str. comunale | Via Pizzocroce | Str. comunale | Str. comunale | Str. sterrata | Str. comunale | Str. comunale extraurbana Via Rosa Isolera | Str. asfaltata interpodereale | Str. comunale | Str. comunale | Str. interpodereale | Contrada Condali | Str. sterrata

(T)

(RT)

M1

(T)

M2



M3

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

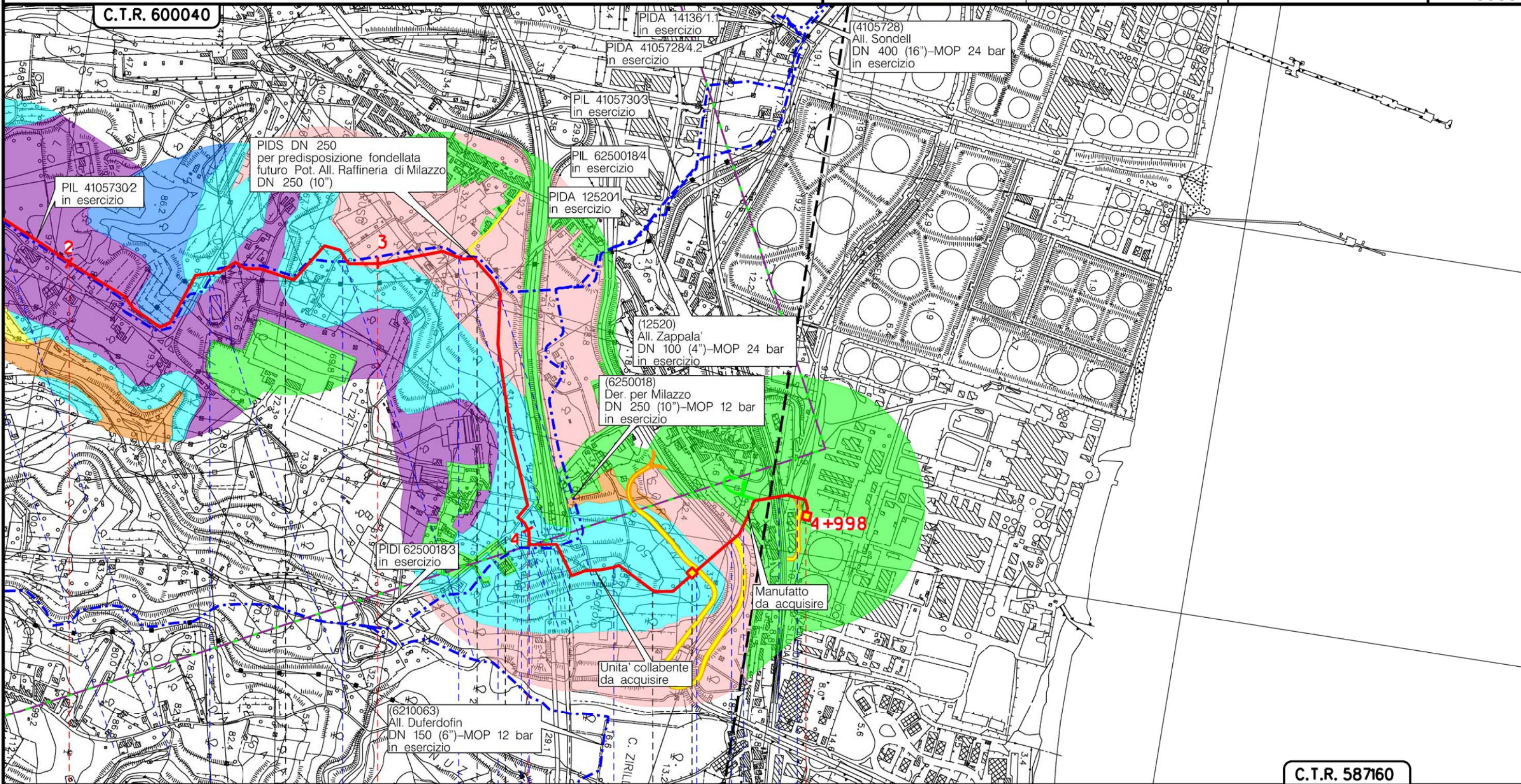


Metanodotto:

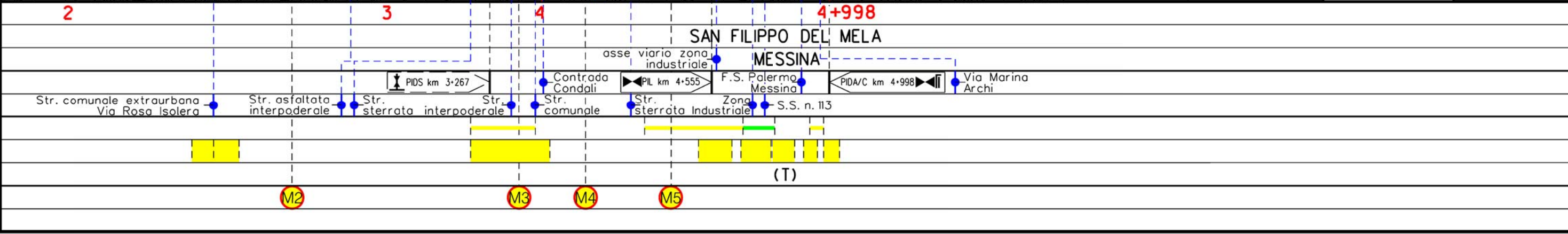
All. A2A Energiefuture di S. Filippo del Mela (ME)  
DN 500 (20") – DP 75 bar

0	20/01/20	EMISSIONE	G.BERTERA	URBINELLI	LUMINARI	Foglio
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	3
Proprietario			Progettista			di 4
						Dis. PG-PED-001
			Comm. NR/19388			Scala 1:10000

CARTA PEDOLOGICA



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







Metanodotto:





















All. A2A Energiefuture di S. Filippo del Mela (ME)  
DN 500 (20") - DP 75 bar

CARTA PEDOLOGICA










0	20/01/20	EMISSIONE	G.BERTERA	URBINELLI	LUMINARI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Proprietario		Progettista		Dis. PG-PED-001			
				Comm. NR/19388			
						Foglio	
						4	
						di 4	
						Scala	
						1:10000	

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. |
|  | 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 porre fuori esercizio e recuperare   |
|  | 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

Unità Cartogr.	Gruppo WRB (2014)	Litologia	Morfologia ed uso del suolo	Suoli
1	Regosols Cambisols Calcisols	Marne e calcari marnosi con intercalazioni di lenti sabbiose	Versanti a moderata pendenza. Uso del suolo oliveti con qualche incolto	Suoli da sottili a moderatamente profondi; tessitura da franco-argillosa a franco-limosa argillosa: scheletro da scarso a comune, piatto, con dimensioni da medio a piccolo; struttura subangolare moderatamente sviluppata nell'orizzonte superficiale, poliedrica sub-angolare, debolmente sviluppata nell'orizzonte sotto-superficiale; da moderatamente calcarei a calcarei
2	Regosols Cambisols	Calcareniti con intercalazioni di livelli sabbiosi	Versanti da moderata a forte pendenza, talvolta terrazzati. Uso del suolo oliveti ed incolti	Suoli da sottili a moderatamente profondi; tessitura da franco sabbiosa a franco sabbiosa argillosa: scheletro da comune a frequente, irregolare, con dimensioni da medio a grande; struttura principale granulare, fortemente sviluppata nell'orizzonte superficiale, poliedrica sub-angolare, moderatamente sviluppata nell'orizzonte sotto-superficiale; da non calcarei a scarsamente calcarei
3	Regosols	Ghiaie e ciottoli con abbondante matrice sabbiosa	Rilievi collinari con versanti a debole pendenza, localmente terrazzati. Uso del suolo oliveti e seminativi	Suoli da sottili a moderatamente profondi; tessitura da franco sabbiosa a franco sabbiosa argillosa: scheletro da comune a frequente, irregolare, con dimensioni da medio a grande; struttura granulare, fortemente sviluppata nell'orizzonte superficiale, poliedrica sub-angolare, moderatamente sviluppata nell'orizzonte sotto-superficiale; da non calcarei a scarsamente calcarei
4	Cambisols	Depositi marini costituiti da sabbie talora ghiaiose, e ghiaie ciottolose in matrice sabbiosa	Rilievi collinari con versanti a debole pendenza, prevalentemente sabbiose, con lembi di superfici terrazzate residuali. Uso del suolo seminativo, agrumeti, oliveti	Suoli moderatamente profondi; tessitura da franco sabbiosa a sabbiosa franca: scheletro da comune a frequente, irregolare, con dimensioni da medio a grande; struttura granulare, moderatamente sviluppata nell'orizzonte superficiale, poliedrica sub-angolare, debolmente sviluppata nell'orizzonte sotto-superficiale; non calcarei
5	Regosols Luvisols Vertisol		Superficie di spianamento delimitata da ripide scarpate. Uso del suolo predominante seminativo con sporadici agrumeti	Suoli da profondi a molto profondi; tessitura da franco a franco sabbiosa, talvolta argillosa limosa negli orizzonti profondi (argillici e/o vertici): scheletro da comune a frequente, talvolta abbondante negli orizzonti profondi, arrotondato, con dimensioni da medio a grossolano; struttura granulare moderatamente sviluppata nell'orizzonte superficiale, poliedrica sub-angolare, moderatamente sviluppata nell'orizzonte sotto-superficiale; non calcarei.
6	Fluvisols	Depositi alluvionali costituiti da limi, talvolta argillosi, sabbie e sabbie ghiaiose	Pianure costiera ed alluvionali. Uso del suolo zone agricole eterogenee	Suoli da profondi a molto profondi; tessitura da franco a franco limoso: scheletro da assente a scarso, arrotondato, con dimensioni da medio a piccolo; struttura poliedrica sub-angolare, fortemente sviluppata; non calcarei
7	Fluvisols Cambisols	Depositi alluvionali recenti costituiti da sabbie ghiaiose e clasti eterometrici ed eterogenei	Pianure alluvionali e superfici terrazzate rialzate rispetto all'alveo fluviale. Uso del suolo zone agricole eterogenee	Suoli mediamente profondi; tessitura da franco a franco sabbiosa: scheletro da scarso a comune negli orizzonti superficiale, abbondante in quelli profondi, arrotondato, con dimensioni da medio a piccolo; struttura granulare moderatamente sviluppata nell'orizzonte superficiale, poliedrica sub-angolare, moderatamente sviluppata nell'orizzonte sotto-superficiale; non calcarei
8		Aree fortemente antropizzate		

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)
Manufatti	DEPOSITI TEMPORANEI	
		Dn
		N. PIAZ. Pn
		M