

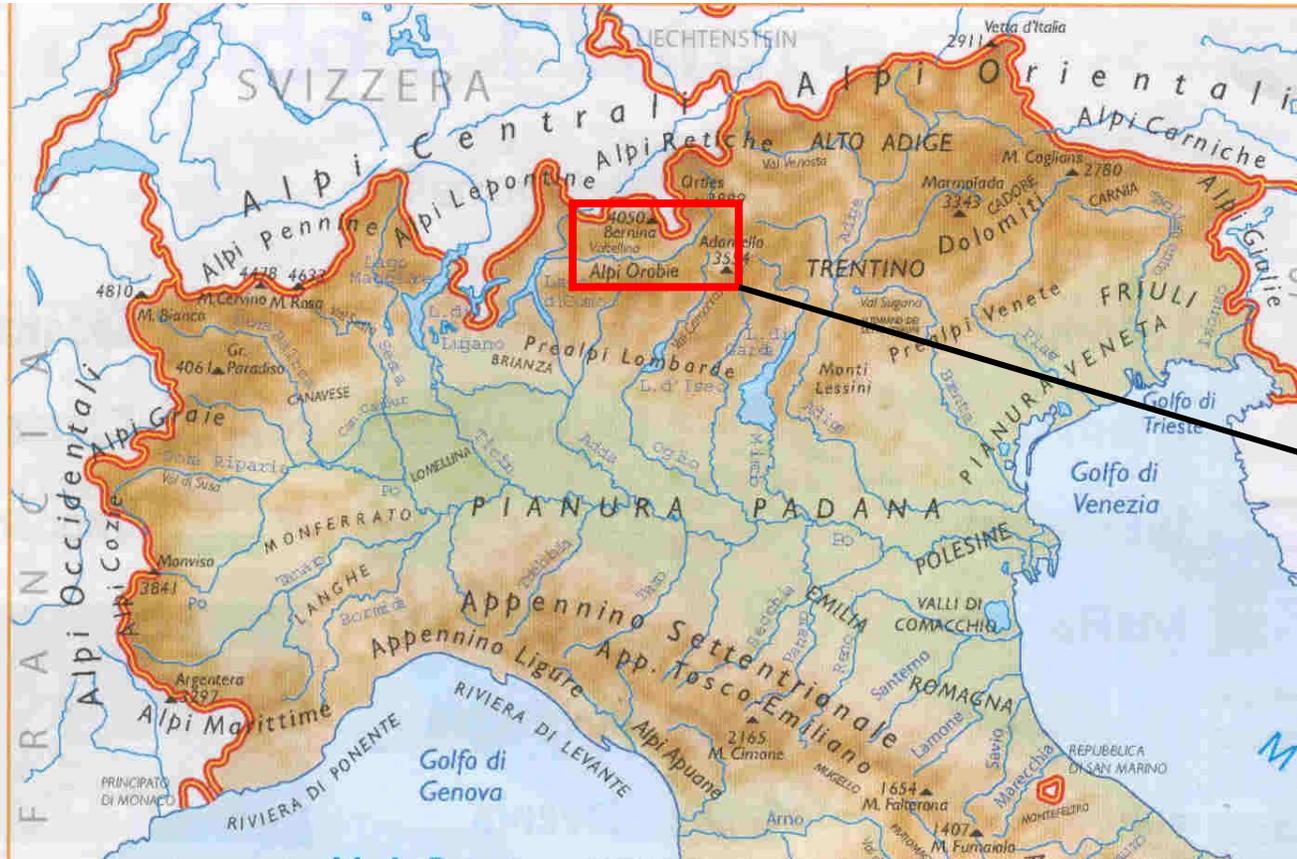


Consorzio della Media Valtellina per il Trasporto del Gas

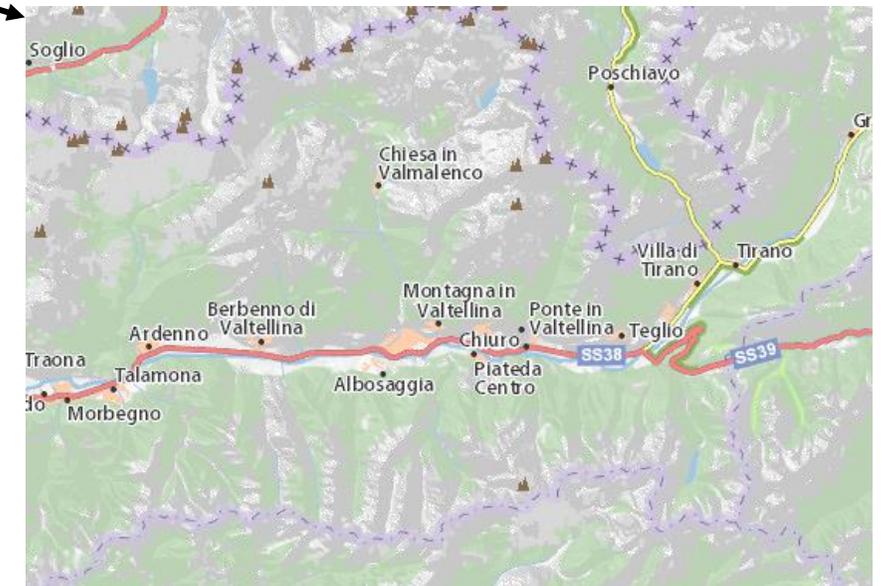
Piano di Sviluppo Decennale 2016-2025

Milano, 19.01.2017

Obiettivi del Piano decennale



Il Piano decennale del C.M.V.T.G. si pone l'obiettivo primario di rafforzare il sistema energia nella media Valtellina, in Provincia di Sondrio, al fine di favorire lo sviluppo socio-economico locale con particolare attenzione alle problematiche ambientali.



Rete in esercizio

Data la morfologia del territorio valtellinese, con estensione longitudinale est-ovest, la rete del C.M.V.T.G. è interconnessa alla rete di trasporto regionale di Snam Rete Gas S.p.A. con un'unica cabina RE.MI. presso il comune di Berbenno di Valtellina (SO)

Consistenze al 31.12.2015

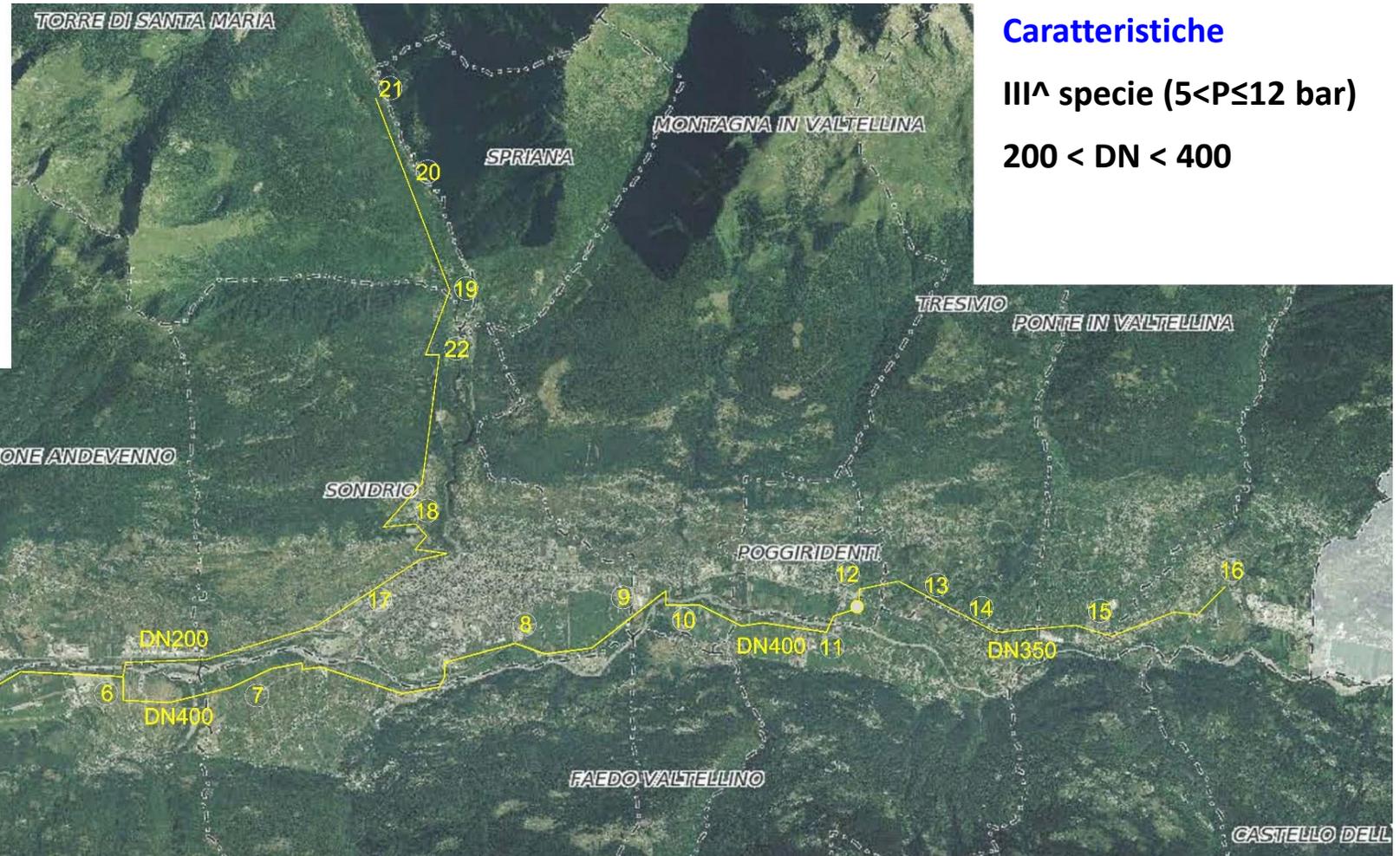
Tratto Berbenno – Chiuro: **km 28,70**

Tratto Valmalenco: **Km 12,70**

Interconnessioni con reti di distribuzione: **22**

Capacità Max: **325.000 Smc/g**

Volumi trasportati: **39.200.000 Smc**



Caratteristiche

III^a specie (5<P≤12 bar)

200 < DN < 400

I° Progetto: metanodotto Chiuro



- **Classificazione: III^A SPECIE**
- **Diametro: DN 350**
- **Lunghezza: 1,2 KM**
- **Conclusione: 12-2016**

II° Progetto: metanodotto Chiuro-Teglio



- Classificazione : **III^A SPECIE**
- Diametro : **DN 350**
- Lunghezza = **8,4 KM**
- Interconnessioni con reti di distribuzione : **3**
- Conclusione: **10-2017**

III° Progetto: metanodotto Teglio-Tirano



- Classificazione : III[^] SPECIE
- Diametro : DN 350
- Lunghezza = 7,6 KM
- Interconnessioni con reti di distribuzione: 3
- Conclusione: 2019 (vincolata all'individuazione del distributore unico ai sensi dell'art. 24.4 del d.lgs. 93/2011 – Ambito Como 3)

Previsione di sviluppo

Potenziale di allacci a regime =

| | Numero | Famiglie | Abitanti | Utenti 31.12.2008 | Utenti 31.12.2013 | Penetrazioni al 31.12.2008 | Penetrazioni al 31.12.2013 | Utenti potenziali | DELTA di crescita |
|--------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Comuni con reti in esercizio | 22 | 26.000 | 57.700 | 14.700 | 20.200 | 56,5% | 77,7% | 22.100 | 1.900 |
| Comuni con reti da realizzare o in realizzazione | 4 | 8.000 | 18.300 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 6.800 | 6.800 |
| Totale | 26 | 34.000 | 76.000 | 14.700 | 20.200 | | | 28.900 | 8.700 |

| | |
|----------------------------------|--------|
| Tasso di crescita da 0 a 5 anni | 13,00% |
| Tasso di crescita da 5 a 10 anni | 5,00% |
| Tasso di crescita dopo 10 anni | 2,00% |
| Valore percentuale D di crescita | 43,00% |

Crescita ipotizzabile reti in esercizio

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Utenti | 20.600 | 21.000 | 21.400 | 21.800 | 22.100 | 22.100 | 22.100 | 22.100 | 22.100 | 22.100 |
| Volumi di gas [Smc] | 39.808.000 | 40.581.000 | 41.353.000 | 42.126.000 | 42.706.000 | 42.706.000 | 42.706.000 | 42.706.000 | 42.706.000 | 42.706.000 |

Crescita ipotizzabile reti in realizzazione o da realizzare

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Utenti | 900 | 1.800 | 2.700 | 3.600 | 4.500 | 4.800 | 5.100 | 5.400 | 5.700 | 6.000 |
| Volumi di gas [Smc] | 1.739.000 | 3.478.000 | 5.217.000 | 6.957.000 | 8.696.000 | 9.276.000 | 9.855.000 | 10.435.000 | 11.015.000 | 11.594.000 |

Crescita ipotizzabile intera rete

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| Utenti | 21.500 | 22.800 | 24.100 | 25.400 | 26.600 | 26.900 | 27.200 | 27.500 | 27.800 | 28.100 |
| Volumi di gas [Smc] | 41.547.000 | 44.059.000 | 46.570.000 | 49.083.000 | 51.402.000 | 51.982.000 | 52.561.000 | 53.141.000 | 53.721.000 | 54.300.000 |



*ARRIVEDERCI E
GRAZIE PER
L'ATTENZIONE*