

## 4. LA STAZIONE DI MISURA E RIDUZIONE DI PORTO BOTTE

La stazione di misura e riduzione del gas presente a Porto Botte ha il compito di misurare fiscalmente la quantità di gas che passa nel tubo e, regolarne la pressione prima dell'ingresso nella rete di trasporto terrestre.



### L'IMPIANTO È COSTITUITO DA:

- Due edifici della grandezza di una abitazione ad un piano, 200 metri quadrati di superficie ciascuno circa.
- Un serbatoio, che normalmente sarà vuoto, che serve per separare eventuale liquido presente nel gas in arrivo (acqua che si forma per condensazione). Tale serbatoio avrà un diametro di 3,5 metri per una lunghezza di 10 metri ed un'altezza di 4,5 metri: circa la stessa altezza di un edificio ad un piano.
- 3 tubi del diametro di 60 centimetri per una lunghezza di 20 metri ad un'altezza di 1 metro da terra, che servono per la misurazione fiscale della portata del gas.



La restante area sarà destinata a **prato, vegetazione** e strade di collegamento tra gli edifici - del tutto simili alle strade di collegamento interne all'Ati Sale. La superficie totale occupata è di circa 6 ettari.

**Quando il gasdotto sarà operativo nella stazione di misura e riduzione non ci saranno impianti e macchine in funzionamento né la presenza di personale stabile.**

Perciò non ci sarà passaggio regolare di veicoli. Tutto il sistema sarà controllato elettronicamente, direttamente dal sistema centrale di Snam Rete Gas situato a San Donato Milanese. Periodiche visite di controllo e manutenzione saranno effettuate dal personale addetto. L'impianto non procurerà quindi disturbo con alcun tipo di rumore per le specie animali e gli uccelli che sostano nelle aree circostanti.

**LA STAZIONE DI MISURA E RIDUZIONE NON AVRÀ ALCUN IMPATTO AMBIENTALE  
NON PRODURRÀ NÉ RUMORI NÉ EMISSIONI NOCIVE IN ATMOSFERA.**

