

LEGENDA

- COMPARTO DI INTERVENTO PU8 4.375 mq
- RETE GAS BP_Sperc 7"-0.02 bar
- RETE GAS DI PROGETTO
- TRACCIATO RETE GAS DI PROGETTO PREDISPOSTO PREVIO ACCORDO CON IL GESTORE DI RETE
- POZZETTO ALLA RETE GAS ESISTENTE

INTERFERENZE FRA IMPIANTI:

- COESISTENZA CON SERBATOI DI LIQUIDI O GAS INFIAMMABILI LA DISTANZA DEL CAVO ELETTRICO DALLE SUPERFICI ESTERNE DI SERBATOI CONTENENTI LIQUIDI O GAS INFIAMMABILI DEVE ESSERE ≥ 1 m, (NON PRESENTI NELL'EDIFICIO SERBATOI CON CONTENUTI INFIAMMABILI)
- PARALLELISMI ED INCROCI CON GASDOTTI LE DISTANZE DA OSSERVARE DIPENDONO DALLA "SPECIE" DELLA CONDOTTA PER IL GAS, CHE È A SUA VOLTA IN RELAZIONE CON LA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO LA "SPECIE", CHE PASSA DA 1 A 7 PER PRESSIONI DECRESCENTI DA >24 BAR A $\leq 0,04$ BAR, SI PUÒ RICAVARE DALLA CARTOGRAFIA DELLA SOCIETÀ CHE ESERCISCE L'IMPIANTO. NEI CENTRI ABITATI S'INCONTRANO QUASI ESCLUSIVAMENTE CONDOTTE CHE PRESENTANO UNA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO INFERIORE O UGUALE A 5 BAR, APPARTENENTI, IN BASE ALLA CLASSIFICAZIONE CITATA, ALLA 4A, 5A, 6A E 7A SPECIE. QUESTE CONDOTTE SONO OGGETTO DELLA NORMA UNI 9165 DEL 2004 "CONDOTTE CON PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO FINO A 5 BAR, PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, COLLAUDO, CONDUZIONE, MANUTENZIONE E RISANAMENTO" E LA DISTANZA TRA LA CONDOTTURA E LA TUBAZIONE GAS DEVE ESSERE $\geq 0,50$ M PER LA 4"E 5" SPECIE E TALE DA CONSENTIRE GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU ENTRAMBE PER LA 6" E 7".


PRIME INDICAZIONI TECNICHE

SPECIFICHE PER LA VELOCITÀ DI TRASCINAMENTO DEL GAS METANO:

- VELOCITÀ MASSIMA PER NON TRASCINARE SCORIE 5 m/s

SPESSORI MINIMO DEL TUBO DI POLIETILENE:

- $\min[(D_s \times P)/(20 \times \sigma + P); T_{\min}] \geq 4,3$ mm

COMUNE		VICENZA		PROVINCIA		VICENZA		PROGETTISTA OTO Architettura Arch. Antonio Galdeman Iscritto all'Ordine degli Architetti di Venezia al numero 2441 Procuratore della pratica Firmato digitalmente  OTO (sigla Ingegnere)
PROGETTO								
PU8 DUE TORRI								
TAVOLA								
PROGETTO INFRASTRUTTURA GAS								
COMMITTENTE								
QUERENA srl								
DISEGNATORE		CONTROLLO		APPROVAZIONE				
Andrea Ilescu		Ing. Daniele Nardotto		Ing. Daniele Nardotto				
SCALA		TAVOLA N.		DATA				
1:200		14		Aprile 2025				
PROGETTISTA DELLE OPERE SPECIALISTICHE								
Ing. Daniele Nardotto Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Venezia al numero 3052								