

Verde incolto

Area di bonifica

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 GASDOTTE 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 $\leq 0,4$ BAR, SI PUÒ RIVAVARE 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 CONDUETTURA 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°.

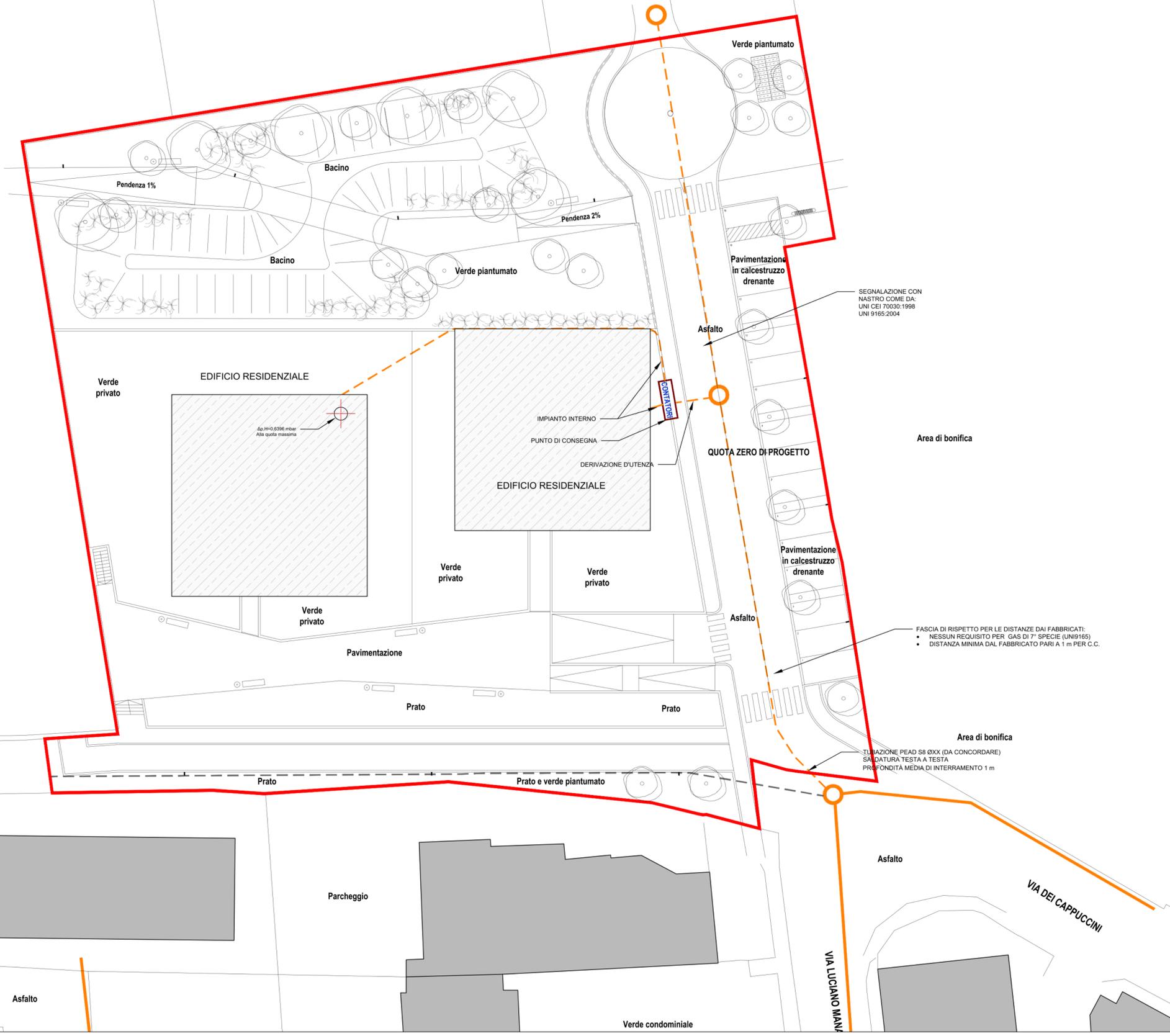
PRIME INDICAZIONI TECNICHE

SPECIFICHE PER LA VELOCITÀ DI TRASCINAMENTO DEL GAS METANO:

- VELOCITÀ MASSIMA PER NON TRASCINARE SCORIE 5 m/s

SPESSORI MINIMO DEL TUBO DI POLIETILENE:

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



SEGNALAZIONE CON NASTRO COME DA: UNI CEI 70030:1998 UNI 9165:2004

Area di bonifica

FASCIA DI RISPETTO PER LE DISTANZE DAI FABBRICATI:
• NESSUN REQUISITO PER GAS DI 7° SPECIE (UNI9165)
• DISTANZA MINIMA DAL FABBRICATO PARI A 1 m PER C.C.

TUBAZIONE PEAD S8 ØXX (DA CONCORDARE)
SALDATURA TESTA A TESTA
PROFONDITÀ MEDIA DI INTERRAMENTO 1 m

COMUNE	VICENZA	PROVINCIA	VICENZA	PROGETTISTA	Orto Architettura Arch. Antonio Galdeman iscritto all'Ordine degli Architetti di Vicenza al numero 2441 Procuratore della pratica Firmato digitalmente Dalla legge 10/10/2017
PROGETTO	PU8 DUE TORRI				
TAVOLA	PROGETTO INFRASTRUTTURA GAS				
COMMITTENTE	QUERENA srl				
DISEGNATORE	Andrea Ilescu	CONTROLLO	Ing. Daniele Nardotto	APPROVAZIONE	Ing. Daniele Nardotto
SCALA	1:200	TAVOLA N.	14	DATA	Luglio 2024

PROGETTISTA DELLE OPERE SPECIALISTICHE

Ing. Daniele Nardotto
iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Vicenza al numero 3052