

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  $\geq 1$  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°.

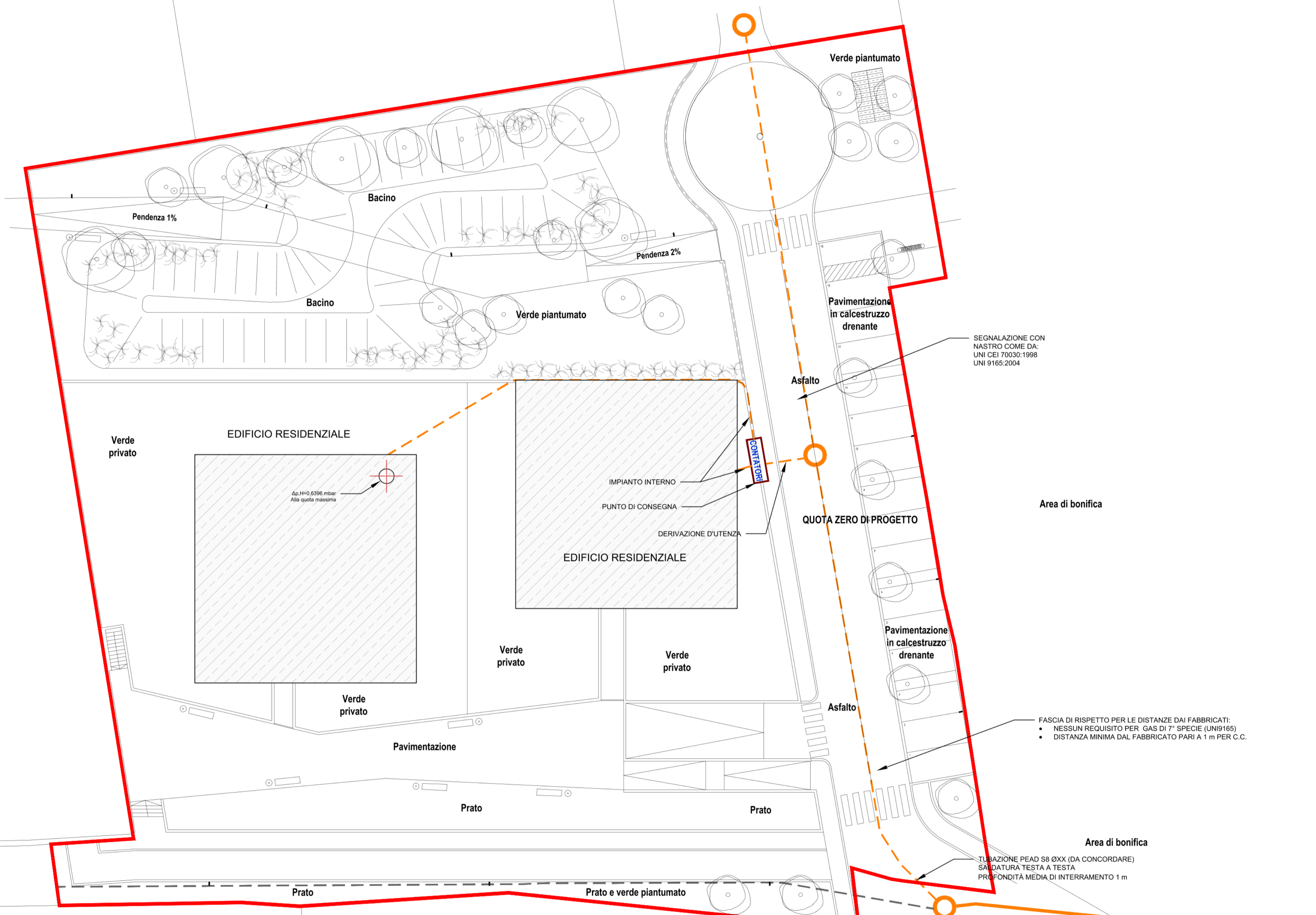
### PRIME INDICAZIONI TECNICHE

#### 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

QUOTA ZERO DI PROGETTO

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	Ono 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			PROGETTISTA DELLE OPERE SPECIALISTICHE	Ing. Daniele Nardotto iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Vicenza al numero 3052
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