

## Distanze di sicurezza da mantenere dalle condotte del gas (AP1) e del teleriscaldamento (TR)

### Generalità

Le tabelle sottostanti mostrano i dati validi al momento della redazione di questo documento. I dati ufficiali sono reperibili sulle direttive SSIGA G2 e F1, sulla norma SIA 205 e sull'Ordinanza sulle linee elettriche (OLEI).

**Tabella 1: distanze di sicurezza dalle condotte del gas AP1 (in metri)**

Gruppo	Oggetto	Distanza in luce	Osservazioni
Alberi e arbusti	Alberi e arbusti nelle vicinanze delle condotte del gas.	2	In caso di distanza inferiore a 2 metri, dovranno essere adottate misure di protezione delle condotte.
Impianti tecnici	Incrocio	Con altre sottostrutture	0.20
		Con altre condotte protette catodicamente	0.30
		Con cavi elettrici > 50 kV	0.50
		Con importanti impianti tecnici	5
	Con posa di una sottostruttura senza scavo (p.es. drilling)	1	
	Posa in parallelo	Con condotte del gas e altre sottostrutture	0.40
		Con cavi elettrici > 50 kV	0.50
		Con importanti impianti tecnici	5
Con posa di una sottostruttura senza scavo (p. es. drilling)		2-10	Secondo lunghezza e procedura di costruzione.
Edifici / costruzioni / fondazioni	Costruzioni e fondazioni	1	
	Edifici occupati da molte persone	5	

**Tabella 2: distanze di sicurezza dalle condotte del teleriscaldamento TR (in metri)**

<b>Gruppo</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Distanza in luce</b>	<b>Osservazioni</b>	
Alberi e arbusti	Alberi e arbusti nelle vicinanze delle condotte del teleriscaldamento	2,5	Secondo il raggio della chioma, dall'asse del tronco, ma minimo 2,5 metri. In caso di distanza inferiore a 2,5 metri, dovranno essere adottate misure di protezione delle condotte.	
Impianti tecnici	Incrocio	Con altre sottostrutture (condotte)	0,20	Distanza minima. Per le condotte di allacciamento questa distanza minima può essere ridotta.
		Con altre condotte protette catodicamente	0,30	
		Con cavi elettrici	0,40	Distanza minima. Nel caso di linee ad alta tensione secondo l'Ordinanza sulle linee elettriche (OLEI).
		Con importanti impianti tecnici	5	Prima di procedere consultarsi con l'azienda.
		Con posa di una sottostruttura senza scavo (p.es. drilling)	1	
	Posa in parallelo	Con condotte del gas, dell'acqua potabile e delle acque reflue	0,40	Distanza minima.
		Con cavi elettrici	0,40	Distanza minima. Nel caso di linee ad alta tensione secondo l'Ordinanza sulle linee elettriche (OLEI).
		Con importanti impianti tecnici	5	Prima di procedere consultarsi con l'azienda.
Con posa di una sottostruttura senza scavo (p. es. drilling)		2-10	Secondo lunghezza e procedura di costruzione.	
Edifici / costruzioni / fondazioni	Costruzioni e fondazioni	1		