

	MLS-4.4 GIS	Ed: 05.16
	Consegna piani infrastrutture a terzi Avvertenze AGE SA	Pag. 1/2

Al Richiedente (Ditta, Studio, ecc.) :

Sez. logistica, Sig. Rodriguez

Su vostra richiesta, forniamo in allegato i piani delle nostre infrastrutture :

Data richiesta	Comune	Via/Mappale	Vs. incaricato
19.04.2019	Chiasso	2432 RFP	

AVVERTENZE: alle infrastrutture possono essere state apportate modifiche non ancora riportate nei piani oppure esse possono aver subito spostamenti indipendenti dalla nostra volontà, soprattutto i tubi portacavi dell'elettricità; le tecniche meno precise di rilevamento del passato o le modifiche urbanistiche intercorse nel tempo possono aver alterato conformazioni e punti di riferimento. Pertanto:

- **Le planimetrie non sono vincolanti per AGE SA e quanto indicato sui piani può non corrispondere alla situazione reale**
- **Prima della progettazione o comunque prima dei lavori in prossimità di sottostrutture di AGE SA, è indispensabile che il committente provveda a suo carico all'esecuzione di sondaggi a mano per stabilire la loro esatta posizione e profondità.**
- **Di principio, le sottostrutture esistenti non saranno spostate**
- **AGE SA deve essere avvisata prima dell'inizio dei lavori per la consegna ufficiale alle DL delle ditte operatrici delle "Prescrizioni di Sicurezza in presenza di sottostrutture AGE SA"**

STRUTTURE ALTAMENTE SENSIBILI: nella zona in richiesta, oltre a normali condotte e/o cavi di distribuzione El, Gas, Acqua Potabile, Fibre Ottiche o altro per i quali valgono le norme generali riportate di seguito, vi rendiamo attenti della presenza di particolari sottostrutture importanti e sensibili che necessiteranno già in progettazione delle misure di sicurezza indicate di seguito:

☒	Cavi elettrici MT 11/16kV o AT 50kV	▪ Nessuna costruzione o piantagione può sorgere nella fascia di 2 metri. ▪ I lavori di scavo a macchina all'interno di una fascia di 2 m a cavallo della tubazione, sono autorizzati solo alle seguenti condizioni: - Prelocalizzazione esatta della condotta con sondaggi scavati a mano. Per scavi lunghi sondare in almeno due punti, comunque sulle curve del tracciato. - Scavo a macchina solo con benna senza denti fino alla profondità del presondaggio a mano. È richiesto l'impiego di escavatori leggeri. - Lo scavo a mano è obbligatorio da una copertura di 30 cm e ad una distanza libera di 50 cm dalla condotta da ambo le parti. - Una particolare attenzione deve ugualmente essere portata alla posizione esatta del cavo di telecomando e di eventuali, possibili condotte di terzi. - Il danneggiamento dell'isolazione esterna di tubi con protezione catodica attiva può portare a danni elevati alla struttura. Avvisare <u>immediatamente</u> l'Azienda in caso di minima scalfittura. ▪ Tutti i progetti vanno preliminarmente notificati e concordati con AGE SA ▪ Altro:
☐	Condotte gas da 0,1 a 5 bar	
☒	Condotte gas o acqua affiancate da cavi comando	
☐	Condotte metalliche con protezione catodica attiva	
☐	Altro:	

NORME GENERALI: per tutto quanto non specificato altrimenti come “*Strutture altamente sensibili*”, fa stato in genere quanto riportato di seguito.

- In prossimità di qualsiasi cavo o condotta sono vietati gli scavi a macchina a meno di 1 metro senza preventivo accertamento con scavo di sondaggio a mano.
- Dalle condotte possono sporgere giunzioni, bride, raccordi tecnici di ogni tipo non indicati sui piani e soggetti a forte rischio di strappo: è vietato sfiorare le condotte con scavi a macchina.
- I tubi vanno comunque sempre liberati a mano per gli ultimi 30 cm di distanza.
- In caso di danneggiamento di sottostrutture, **oltre ad allertare sempre il picchetto AGE SA ☎0840/22.33.33** si adotteranno le seguenti misure e comportamenti:
 - I cavi elettrici danneggiati non vanno assolutamente toccati per pericolo di elettrocuzione o lesione agli occhi da raggi laser in caso di fibre ottiche. Sorvegliare la zona.
 - Per fughe di Gas, nel raggio di 10 metri evacuare le persone e spegnere ogni mezzo elettrico o a motore o estinguere qualsiasi fiamma o fonte di calore. Sbarrare la zona di pericolo dei 10 metri impedendo l'accesso a chiunque.
 - Per fughe di acqua in pressione, drenare o convogliare il flusso in scoli o canalizzazioni. Proteggere nel limite del possibile persone, edifici, mezzi, altre strutture o condotte dall'infiltrazione massiccia di acqua. Tentare di schermare/deviare il getto d'acqua solo se questo rischia di creare danni notevoli a distanza e l'operazione non causa pericolo per l'addetto.
- Casi/lavori particolari:
 - L'utilizzo di mezzi di sollevamento in vicinanza di linee aeree è subordinata alla direttiva CFSL 1863. L'impiego di gru o macchine edili deve essere preventivamente coordinato ed autorizzato da AGE SA previo inoltre di un piano di installazione di cantiere dove figurino chiaramente l'ubicazione e il raggio d'azione di queste ultime.
 - Esecuzione di lavori con palancole, carotaggi, palificazioni, scavi oltre 3 m di profondità, drilling-tunneling-spigintubo, uso di esplosivi o altra tecnica particolare in prossimità va autorizzata, da AGE SA tramite procedura speciale.

Vi rammentiamo che vi riterremo in ogni caso responsabili qualora a seguito dei lavori da voi intrapresi si dovesse registrare una rottura o un danneggiamento delle nostre sottostrutture. E' riservata in particolare l'azione penale prevista dall'articolo 239 del Codice penale svizzero relativa al perturbamento di pubblici servizi e/o l'azione civile per risarcimento danni.

Le planimetrie vi sono inviate esclusivamente per le necessità dei lavori da voi prospettati e devono essere distrutte al termine degli stessi. La loro validità è limitata al massimo a 3 mesi. Ogni uso ulteriore o trasmissione a terze persone è abusiva e non autorizzata. AGE SA declina ogni responsabilità.

Qualora, nei sondaggi o nei lavori doveste riscontrare discrepanze con le planimetrie, vi preghiamo di avvisarci immediatamente allo 0840/22.33.33.

AGE SA, Ufficio Tecnico GC, Piazza Bernasconi 6 - 6830 Chiasso

Chiasso, il 19.04.2019

Incaricato/a N. Cubello

C.p.c.: in caso di strutture sensibili va ai Capi esercizio AG/EL di competenza