

**INFORMAZIONE SU PROCEDURE, TEMPISTICHE E DOCUMENTI RICHIESTI PER ALLACCIAMENTI  
ALLEGATO ALLE LICENZE EDILIZIE COMUNALI**

Ai Proprietari, Istanti, Progettisti, Direzione Lavori,

qui di seguito trovate elencate le prescrizioni, i documenti da produrre e le indicazioni particolari relative a procedure legate all'ottenimento di allacciamenti Elettrici, dell'Acqua Potabile e del Gas. Questo nel caso di nuove costruzioni, ampliamenti e ammodernamenti di edifici, o semplicemente ampliamenti e potenziamenti di impianti ed installazioni interne esistenti.

Per altre informazioni relative ai regolamenti vigenti delle AIM, i documenti per le notifiche d'impianto (AP + GAS) o avvisi d'installazione (EL), si consulti il sito: [www.aim.mendrisio.ch](http://www.aim.mendrisio.ch). Chi fosse impossibilitato all'accesso online, può fare richiesta dei documenti su base cartacea al numero 091/640.46.00.

**Nota 1: Le AIM non si assumono nessuna responsabilità per ritardi generati dalla mancata osservanza del presente documento.**

**Nota 2: I progettisti devono fare richiesta dei piani delle eventuali sottostrutture AIM esistenti nella zona di intervento.**

**Allegata alla presente la scheda tecnica delle distanze di sicurezza dalle infrastrutture AIM con le indicazioni progettuali da seguire.**

**Nota 3: Prima di eseguire qualsiasi scavo su area pubblica o privata, da parte delle imprese, devono essere richiesti alle AIM i piani delle eventuali sottostrutture esistenti.**

**In caso di mancata richiesta dei piani l'impresa sarà tenuta responsabile per eventuali danni a cose o a persone.**

#### **A) SEZIONE ELETTRICITÀ:**

In riferimento all'ordinanza OLEI, direttive ESTI, prescrizioni PAE e Condizioni Generali per allacciamenti alla rete di distribuzione di energia elettrica AIM vigenti, valgono i seguenti punti:

1. Inoltre alle AIM dell'avviso d'installazione da parte di un installatore elettricista (autorizzato ESTI, si veda il sito [www.esti.admin.ch](http://www.esti.admin.ch));
2. Sopralluogo con responsabile AIM per la definizione dei punti d'allacciamento e dei tracciati;
3. Esecuzione del bauletto porta-cavi a partire dal punto della rete definito dalle AIM, dettagli del punto di allacciamento da definire caso per caso con le AIM;
4. Tubazione per la posa del cavo secondo le prescrizioni AIM, ed in particolare:
  - Quota superiore del bauletto di rinfianco (calcestruzzo CP 200 kg/m<sup>3</sup>) min. 0.55 m da filo finito, nei casi eccezionali con impossibilità di raggiungimento della profondità minima, dovranno essere prese delle misure di protezione supplementare che saranno da definire con i tecnici AIM;
  - Rinfianco laterale, inferiore, superiore minimo dall'esterno del tubo 0.15 m;
  - Tubo fodera e pezzi speciali in PE rigido diametri interni minimi in funzione del cavo posato:
    - $\varnothing_{int, min} = 80$  mm                      cavi fino a 4x25 mm<sup>2</sup>
    - $\varnothing_{int, min} = 100$  mm                      cavi 4x50 mm<sup>2</sup>
    - $\varnothing_{int, min} = 100$  mm                      cavi 4x95 mm<sup>2</sup>
    - Per altre dimensioni del cavo d'allacciamento, la quantità e la dimensione dei tubi vanno concordati con le AIM
5. Almeno 48 ore prima del getto del calcestruzzo di rinfianco, contattare le AIM per la verifica della corretta posa dei tubi fodera e per l'esecuzione dei rilievi.
6. Almeno 5 giorni prima di posare il contatore, le AIM dovranno aver ricevuto copia dell'avviso d'installazione terminata e del rapporto RaSi.

**In mancanza del rispetto delle prerogative elencate sopra, le AIM si riservano il diritto di non effettuare l'allacciamento.**

## Tempistiche:

Considerando che quanto espresso nei punti da 1 a 6 sia stato eseguito e rispettato, le AIM hanno dei tempi tecnici per l'esecuzione delle proprie prestazioni che sono i seguenti:

### 1. *Allacciamenti definitivi:*

Termine d'esecuzione entro 2 mesi dalla ricezione dell'avviso d'installazione debitamente controfirmato.

### 2. *Modifiche impianti BT (bassa tensione; tracciati cavi, armadietti di distribuzione, linee aeree):*

Termine d'esecuzione di 4 mesi, riservati i casi con particolari difficoltà dove le AIM concorderanno i tempi d'esecuzione con gli interessati.

### 3. *Modifiche impianti MT (media tensione; tracciati cavi, cabine, linee aeree):*

Tempistiche da concordare caso per caso con le AIM.

## **B) SEZIONE ACQUA POTABILE:**

*In riferimento al vigente Regolamento per la fornitura di Acqua Potabile della Città di Mendrisio si rende attento il Proprietario/Istante/Direzione Lavori che:*

1. Qualsiasi modifica, ampliamento, nuovo allacciamento deve essere notificato alle AIM tramite un installatore concessionario a mezzo dell'apposito formulario di notifica dell'impianto. Per la lista degli installatori concessionari si veda il sito [www.acquedotti.ch](http://www.acquedotti.ch). Oppure si contattino le AIM al numero 091/640.46.00.
2. Per quanto riguarda le tempistiche si faccia riferimento a quanto indicato nella notifica d'impianto.
3. Prima della posa del contatore, l'installatore concessionario dovrà consegnare alle AIM l'avviso d'impianto terminato.

**In mancanza del rispetto delle prerogative elencate sopra, le AIM si riservano il diritto di non effettuare l'allacciamento.**

## **C) SEZIONE GAS:**

*In riferimento al vigente Regolamento per la fornitura di Gas della Città di Mendrisio si rende attento il Proprietario/Istante/Direzione Lavori che:*

1. Qualsiasi modifica, ampliamento, nuovo allacciamento deve essere notificato alle AIM tramite un installatore concessionario a mezzo dell'apposito formulario di notifica dell'impianto. Per la lista degli installatori concessionari si veda il sito [www.svgw.ch/index.php?id=321&L=2](http://www.svgw.ch/index.php?id=321&L=2). Oppure si contattino le AIM al numero 091/640.46.00.
2. Per quanto riguarda le tempistiche si faccia riferimento a quanto indicato nella notifica d'impianto.
3. Prima della posa del contatore, l'installatore concessionario dovrà consegnare alle AIM l'avviso d'impianto terminato unitamente alla copia della perizia antincendio.

**In mancanza del rispetto delle prerogative elencate sopra, le AIM si riservano il diritto di non effettuare l'allacciamento.**

Cordiali saluti.

AZIENDE INDUSTRIALI MENDRISIO

Il Direttore:

Dipl. Phys. ETH, Gabriele Gianolli

Il Capoesercizio Elettricità

Ing. HES, Dominique Ineichen

Il Capoesercizio AP/GAS

Ing. SUP, Osman Cavusoglu