



**Aziende Industriali Mendrisio**

Via Municipio 13  
CH-6850 Mendrisio

Tel. +41 58 688 38 00  
Fax +41 58 688 39 09  
info@aim.mendrisio.ch  
aim.mendrisio.ch

Numero allacciamento .....  
Numero Commessa .....

**AVVISO IMPIANTO ACQUA POTABILE**

**L'installatore concessionario** presenta alle AIM, prima dell'inizio dei lavori, l'Avviso impianto acqua potabile per l'approvazione. Il sopralluogo tecnico sarà effettuato unicamente dopo l'approvazione dell'Avviso impianto acqua potabile.

L'esecuzione dell'allacciamento potrà essere programmata solo dopo la ricezione della offerta firmata dal proprietario e il pagamento del relativo acconto, con un preavviso di almeno 15 giorni.

**Tipo installazione:**  nuovo allacciamento  modifica impianto esistente  
 altro

**Installatore concessionario**

Ditta: .....  
Via: ..... N°: .....  
Località: .....  
Telefono: .....  
Fax: .....  
e-mail: .....

**Proprietario allacciamento**

Cognome: .....  
Nome: .....  
c/o: .....  
Via: ..... N°: .....  
Località: .....  
Telefono: .....  
e-mail: .....

**Indirizzo installazione**

Mapp. No: .....  
Via: ..... N°: .....  
Località: .....

**Intestazioni fatture** (se diverso dal proprietario allacciamento)

Cognome: .....  
Nome: .....  
c/o: .....  
Via: ..... N°: .....  
Località: .....  
Telefono: .....

**Tipologia utenza:**

- usi domestici
- usi pubblici e fontane
- industrie ed altre attività commerciali
- uso agricolo e zootecnico

# Aziende Industriali Mendrisio

## Riassunto consumi

Acqua potabile	l/s	LU
Installazione domestica ( $Q_T$ )		
Installazione speciale ( $Q_A$ )		
Portata volumica totale ( $Q_D$ )		

Acqua industriale	l/s
Produzione di freddo ( $Q_A$ )	
Produzione di caldo ( $Q_A$ )	
Portata volumica totale ( $Q_D$ ) - 100%	

## Dispositivi di sicurezza

Indicare l'utilizzo

	<b>EA</b>
	<b>BA</b>
	<b>AB</b>
	<b>Altro</b>

## Acqua calda:

Temperatura acqua calda sanitaria (°C)	<b>60</b>
Volume scaldato acqua (l)	
Potenza termica scaldato acqua (kW)	
Dimensione valvola di sicurezza (")	

## Altezza impianto interno:

Differenza di altezza tra il punto d'entrata nell'edificio e il punto di prelievo più in alto (m)	
Perdita di pressione geodetica (bar)	

## Allacciamento interno:

Materiale	
Diametro (DN)	

## Avvertenze per l'installatore e il proprietario dell'impianto:

- L'ubicazione della batteria principale dell'acqua è stabilita dall'Azienda tenendo conto delle esigenze del proprietario.
- Se l'avviso impianto acqua verrà accettato vi sarà ritornata una copia dello schema d'impianto approvato unitamente al formulario di avviso da ritornare all'Azienda a impianto terminato.

Per concordare i termini di esecuzione dell'allacciamento vogliate prendere contatto con le AIM.

L'installatore è tenuto a fornire la data esatta al più tardi 15 giorni prima dell'esecuzione dell'allacciamento; in caso di mancata informazione le AIM non garantiscono l'intervento.

- **Per l'esecuzione della batteria principale va richiesto alle AIM la dima del contatore.**
- Al termine dei lavori le AIM procederanno al collaudo dell'installazione. La posa del contatore avverrà esclusivamente dopo il collaudo, se l'impianto non presenterà lacune di entità tecnica legate all'igiene dell'acqua e dopo aver verificato l'aver pagato dell'acconto e l'inoltro dell'avviso impianto terminato compilato e firmato dall'installatore.
- Con il collaudo dell'impianto interno le AIM non si assumono, nei confronti del cliente, la responsabilità della corretta esecuzione dell'impianto stesso.

Di conseguenza l'installatore, non viene svincolato dalle sue responsabilità nei confronti del cliente.

- Il sottoscritto installatore, incaricato dal proprietario dell'allacciamento di progettare e realizzare l'installazione sanitaria, dichiara di aver utilizzato esclusivamente armature, rubinetteria e sistemi di condotte omologati dalla SSIGA.

Egli dichiara inoltre di aver letto e preso atto delle avvertenze sopra esposte e di aver compilato tutti i campi richiesti in maniera veritiera.

- Per tutti gli altri aspetti non menzionati nel documento fa stato il Regolamento comunale per la distribuzione di acqua potabile scaricabili dal sito web delle AIM.

La validità del presente avviso di impianto acqua potabile è di tre anni dalla data di sottoscrizione.

Data:

Installatore (timbro e firma):

Proprietario impianto (firma):

### Da allegare:

2 copie schema di principio dell'impianto (indicazione diametro condotte e rappresentazione batteria sanitaria)  
Pianta dell'edificio in scala (con indicato locale batteria)  
Planimetria (scala 1:500)

Approvazione AIM: Data: \_\_\_\_\_

Timbro e firma: \_\_\_\_\_

## Aziende Industriali Mendrisio

(Vedi cap. 2 Direttiva W3 SSGA )

Apparecchi di consumo	Diametro (")	Punti prelievo		Unità LU	Totale LU
		AF	AC		
Lavamani	1/2 "			1	
Lavabo-canale	1/2 "			1	
Lavabo	1/2 "			1	
Bidets	1/2 "			1	
Cassetta di risciacquo	1/2 "			1	
Automatico bevande	1/2 "			1	
Lavello cucina	1/2 "			2	
Rubinetto per balconi	1/2 "			2	
Doccia parrucchiere	1/2 "			1	
Lavastoviglie	1/2 "			1	
Lavatoio	1/2 "			2	
Vuotatoio	1/2 "			2	
Rabbocco piscina	1/2 "			2	
Doccia	1/2 "			2	
Vasca da bagno	1/2 "			3	
Lavatrice <6 Kg	1/2 "			2	
Pissoirs automatico	1/2 "			3	
Doccia per stoviglie	1/2 "			2	
Rubinetto giardino / autorimessa	1/2 "			5	
<b>Totale unità uso domestico (LU)</b>					
<b>Portata volumetrica Q<sub>T</sub> (l/s)</b>					

### Apparecchi con grande portata

DN (mm)

punti prelievo

l/s

Doccia e vasca grande, rub. giardino 3/4", ecc.			
-------------------------------------------------	--	--	--

### Irrigazione automatica

DN (mm)

punti prelievo

l/s

Condotta irrigazione			
----------------------	--	--	--

### Installazione antincendio

DN (mm)

punti prelievo

l/s

Postazione antincendio			
Idranti con by-pass antincendio			

### Piscine

l/s

Riempimento piscine			
---------------------	--	--	--

### Acqua utilizzata per un processo

l/s

Impianto per la produzione di freddo			
Impianto per la produzione di caldo			

<b>Portata volumetrica Q<sub>D</sub> (l/s)</b>	
------------------------------------------------	--

**Dispositivi di protezione contro i ritorni d'acqua**  
(Vedi Complemento 1 Direttiva W3 SSIGA)

Utilizzo	Dichiarare la presenza	Sigla dispositivo di protezione
Dopo contatore: Acqua calda sanitaria:		EA
Impianto riscaldamento senza additivi: Irrigazione goccia a goccia:		CA
Impianto: irrigazione, chimico, autolavaggio, disinfezione, raffreddamento, dentista:		BA
Piscina, impianto per utilizzo acqua piovana, abbeveramento animali, doccette WC e bidet:		AB
Altro:		

**Matrice di protezione per i dispositivi e le relative categorie di fluido secondo la Tabella 3 del  
Complemento 1 della Direttiva W3 della SSIGA**

Dispositivo di protezione		Categoria di fluido				
		1	2	3	4	5
AA	Scarico libero non ostacolato	*	•	•	•	•
AB	Scarico libero con troppopieno non circolare (non limitato)	*	•	•	•	•
AC	Scarico libero con alimentazione immersa comprendente ingresso d'aria e troppopieno	*	•	•	-	-
AD	Scarico libero con iniettore	*	•	•	•	•
AF	Scarico libero con troppopieno circolare (limitato)	*	•	•	•	-
AG	Scarico libero con troppopieno confermato da prova di depressione	*	•	•	-	-
BA	Disgiuntore di rete con zona di pressione centrale controlla- bile	•	•	•	•	-
CA	Disgiuntore di rete con zone di pressione diverse non con- trollabili	•	•	•	-	-
DA	Valvola antivuoto (aeratore) in linea	0	0	0	-	-
DB	Interruttore del tubo di tipo A2 con parti mobili	0	0	0	0	-
DC	Interruttore del tubo di tipo A1 con collegamento costante all'atmosfera	0	0	0	0	0
EA	Valvola di ritegno ritorno controllabile	•	•	-	-	-
EB	Valvola di ritegno non controllabile	Solo per un determinato consumo domestico (vedere paragrafo 7.3)				
HB	Valvola antivuoto (aeratore) per attacchi di tubi flessibili	0	0	-	-	-
HC	Deviatore automatico	Solo per un determinato consumo domestico (vedere paragrafo 7.3)				
HD	Valvola antivuoto (aeratore) per attacchi di tubi flessibili, combinata con valvola di ritegno (combinazione di valvole)	•	•	0	-	-
LA	Valvola antivuoto (aeratore) pressurizzata	0	0	-	-	-
LB	Valvola antivuoto (aeratore) pressurizzata, combinata con valvola di ritegno a valle	•	•	0	-	-