



AIL SA
Casella Postale
6901 Lugano

Centro operativo
Via Industria 2
6933 Muzzano

Tel. 058 470 70 70
www.ail.ch • info@ail.ch

Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA
Via Industria 2
6933 Muzzano

Avviso impianto acqua

L'installatore o l'impresa di costruzione presenta alle AIL SA, prima dell'inizio dei lavori, l'avviso di impianto acqua per l'approvazione. A ricezione dell'avviso d'impianto approvato sarà possibile prendere contatto con il responsabile di zona per il relativo sopralluogo tecnico e l'allestimento dell'offerta di allacciamento.

L'esecuzione dell'allacciamento è subordinata alla ricezione dell'offerta firmata dal proprietario, successivamente si potrà procedere alla programmazione dell'intervento esecutivo con un preavviso di 30 giorni.

Tipo installazione: nuovo allacciamento modifica altro

allacciamento da cantiere: dal _____ al _____

Consumo previsto impianto di betonaggio (l/min): _____

Installatore o impresa di costruzioni (solo per cantieri)

Ditta: _____

Via: _____ N°: _____

Località: _____

Telefono: _____

Fax: _____

Email: _____

Proprietario allacciamento

Cognome: _____

Nome: _____

c/o: _____

Via: _____ N°: _____

Località: _____

Telefono: _____

Email: _____

Indirizzo installazione

Mapp. No: _____

Via: _____ N°: _____

Località: _____

Intestazioni fatture

(se diverso dal proprietario allacciamento)

Cognome: _____

Nome: _____

c/o: _____

Via: _____ N°: _____

Località: _____

Telefono: _____

Email: _____

Tipologia utente e ubicazione

- usi domestici industrie e altre att. commerciali
 usi pubblici e fontane uso agricolo e zootecnico
 in zona edificabile fuori zona edificabile

Informazioni tecniche per l'allacciamento definitivo (compilare dall'installatore):

Altezza impianto interno:

Differenza di altezza tra il punto di entrata nell'edificio e il punto di prelievo più in alto (m)	
--	--

Dichiarazione apparecchiature installate:

Acqua potabile	Totale
Installazione domestica LU	
Installazione speciale Q_D (m ³ /h)	

Acqua industriale	Totale
Impianto produzione freddo Q_D (m ³ /h)	
Impianto produzione caldo Q_D (m ³ /h)	

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

- Se l'avviso impianto acqua verrà accettato vi sarà ritornata una copia dello schema dell'impianto approvato unitamente al formulario di avviso impianto terminato. Per concordare i termini di esecuzione dell'allacciamento vogliate prendere contatto con l'azienda dell'acqua.
- **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 AIL SA non garantiscono l'intervento.**
- Al termine dei lavori le AIL SA procederanno al collaudo dell'installazione. La posa del contatore avverrà esclusivamente dopo aver accertato l'ottenimento dell'abitabilità secondo l'art. 6.2.2.1 del Regolamento sull'igiene del suolo e dell'abitato, se l'impianto non presenterà lacune di entità tecnica legate all'igiene dell'acqua e dopo aver verificato l'avvenuto pagamento dell'allacciamento e l'inoltro dei relativi formulari commerciali (contratto di fornitura del cliente e avviso impianto terminato compilato e firmato dall'installatore).
- **Ricordiamo che l'azienda dell'acqua potabile non garantisce più un'efficace messa a terra tramite la condotta di allacciamento dell'acqua potabile. Per una corretta messa a terra è necessario trovare altre soluzioni facendo capo a dispersori alternativi.**
- La validità del presente avviso d'impianto acqua è di 3 anni dalla data di sottoscrizione.

Il sottoscritto installatore incaricato di progettare e di realizzare l'impianto sanitario dal proprietario dell'allacciamento, dichiara di aver utilizzato esclusivamente armature, rubinetteria e sistemi di condotte omologati dalla SSIGA. 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 "avviso impianto acqua" fanno stato i regolamenti per la fornitura dell'acqua potabile e dell'acqua industriale dell'azienda.

Luogo e data: _____ Installatore o impresa costruzioni (timbro e firma): _____

Amministrazione o proprietario (nome, cognome e firma): _____

Allegare: schema di principio dell'impianto; pianta del locale tecnico con indicazione ubicazione batteria sanitaria, planimetria (scala 1:500); autorizzazione da parte del Dicastero del Territorio – sezione genio civile (solo per acqua industriale); formulario calcolo unità di carico (allegato 1); formulario dispositivi di protezione contro i ritorni d'acqua (allegato 2); Tabella dati generali impianto interno (allegato 3)

In presenza di **impianti sprinkler** allegare la relativa documentazione di progetto e autorizzativa come prescritta nelle Direttive SSIGA W5 e AICAA 19-15 e la licenza edilizia ricevuta.

Per gli avvisi di impianto su mappali ubicati **fuori dalla zona edificabile** allegare: autorizzazione comunale (per conformità destinazione d'uso), approvazione del concetto di smaltimento da parte delle autorità, eventuale attestato di riconoscimento come azienda agricola.

.....*Compilare dalle AIL SA.*.....

N° avviso impianto: _____ N° oggetto allacciamento: _____

Data: _____ Approvazione AIL SA, firma CS: _____

ALLEGATO 1 (vedi direttiva SSIGA W3 vigente)

APPARECCHI DI CONSUMO	Diametro (")	Punti prelievo		Unità LU	Totale unità 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	
Doccia parrucchiere	1/2"			1	
Lavastoviglie	1/2"			1	
Lavello cucina	1/2"			2	
Doccia per stoviglie	1/2"			2	
Rubinetto per balconi	1/2"			2	
Lavatoio domestico	1/2"			2	
Rabbocco piscina	1/2"			2	
Vuotatoio	1/2"			2	
Lavatrice <6 Kg	1/2"			2	
Doccia	1/2"			2	
Vasca da bagno	1/2"			3	
Pissoirs automatico	1/2"			3	
Rubinetto giardino / autorimessa	1/2"			5	
TOTALE UNITÀ USO DOMESTICO (LU)					
PORTATA VOLUMICA Q_T (l/s)					

APPARECCHI DI GRANDE PORTATA	DN (mm)	punti prelievo	l/s
Doccia e vasca grande, rub. giardino ¾", ecc.			

IRRIGAZIONE AUTOMATICA	DN (mm)	punti prelievo	l/s
Condotta irrigazione			

INSTALLAZIONI ANTINCENDIO	DN (mm)	punti prelievo	l/s
Postazione antincendio			
Idranti con By-Pass antincendio			
Impianto sprinkler (Ø condotta a batteria sprinkler – mm; Q _b - l/s)		Singolo punto di prelievo	

PISCINE			l/s
Riempimento piscine	<input type="checkbox"/> Simultaneamente con irrigazione automatica	<input type="checkbox"/> Solo quando irrigazione automatica non è in funzione	

ACQUA PER PROCESSI	l/s
Impianto per la produzione di freddo	
Impianto per la produzione di caldo	

PORTATA VOLUMICA Q _D (l/s)	

ALLEGATO 2 (Vedi direttive e note tecniche SSIGA W3, W5, W10032 e W10009)

Dispositivi di protezione contro i ritorni d'acqua

UTILIZZO	Dichiarare la presenza	Sigla dispositivo di protezione
Acqua calda sanitaria		EA
Impianto: riscaldamento senza additivi, posti antiincendio		CA
Impianto: irrigazione automatica, laboratorio chimico, autolavaggio, disinfezione, raffreddamento		BA
Vasche da bagno con riempimento dal troppo pieno, distributori di acqua edile		HD, ...
Riempimento piscine, impianto per l'utilizzo di acqua piovana, abbeveramento animali, doccette WC e bidet		AA/AB/AC...
Altro:.....		

ALLEGATO 3

Impianto interno

Materiale		Diametro (DN) - mm	
Volume scaldacqua (l)		Potenza termica (kW)	
Ø valvola di sicurezza (")		Mandata acqua sanitaria (°C)	

Osservazioni:
