



AIL SA
C.P. 5131
6901 Lugano

Centro operativo
Via Industria 2
6933 Muzzano

Tel. 058 470 70 70
Fax 058 470 78 30
www.ail.ch • info@ail.ch

Aziende Industriali di Lugano SA
Via Industria 2
6933 Muzzano

Avviso impianto acqua

L'installatore o l'impresa di costruzioni presenta alle AIL SA, prima dell'inizio dei lavori, l'avviso d'impianto acqua per l'approvazione. Le AIL SA assicurano il rispetto delle scadenze richieste unicamente se queste sono comunicate con **30 giorni di anticipo**. Le AIL SA programmano il loro intervento durante la settimana indicata dall'installatore sul presente avviso.

L'esecuzione dell'allacciamento è richiesta per la settimana: (campo obbligatorio)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	

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

- usi domestici industrie e altre att. commerciali
 usi pubblici e fontane uso agricolo e zootecnico

Informazioni tecniche per l'allacciamento definitivo (da compilare 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.

Data: _____ Installatore o impresa costruzioni (timbro e firma): _____
Amministrazione o proprietario (nome, cognome e firma): _____

Allegare: 2 copie dello 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) e formulario dispositivi di protezione contro i ritorni d'acqua (allegato 2).

Osservazioni:

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

N° avviso impianto: _____ N° oggetto allacciamento: _____
Data: _____ Approvazione AIL SA, firma CS: _____

ALLEGATO 1

Calcolo consumo di acqua dell'impianto interno (vedi cap. 2 Direttiva W3 SSI GA)

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			

PISCINE	l/s
Riempimento piscine	

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

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

UTILIZZO	Dichiarare la presenza	Sigla dispositivo di protezione
Acqua calda sanitaria		EA
Impianto: irrigazione, piscina, chimico, autolavaggio, disinfezione, raffreddamento, dentista		BA
Impianto galvanico		AB, BA
Impianto per l'utilizzo di acqua piovana e piscine		AA/AB/AC...
Altro:.....		

Matrice di protezione per i dispositivi e le relative categorie di fluido secondo la Tabella 3 del Complemento 1 della Direttiva W3 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 controllabile	•	•	•	•	-
CA	Disgiuntore di rete con zone di pressione diverse non controllabili	•	•	•	-	-
DA	Valvola antivuoto (aeratore) in linea	○	○	○	-	-
DB	Interruttore del tubo di tipo A2 con parti mobili	○	○	○	○	-
DC	Interruttore del tubo di tipo A1 con collegamento costante all'atmosfera	○	○	○	○	○
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	○	○	-	-	-
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)	•	•	○	-	-
LA	Valvola antivuoto (aeratore) pressurizzata	○	○	-	-	-
LB	Valvola antivuoto (aeratore) pressurizzata, combinata con valvola di ritegno a valle	•	•	○	-	-