



**9. Decisione Azienda comunale acqua potabile:** (lasciare in bianco)

avviso di impianto approvato Data..... Timbro e firma .....

osservazioni:  riserve: .....

.....

.....

Allacciamento Ø ..... mm Contatore tipo ..... Ø ..... mm (Q3 ..... m3/h; Q4 ..... m3/h)

**10. Informazioni tecniche:**

Sono da compilare dal progettista dell'impianto interno dell'edificio unicamente le celle colorate gialle.

a) Riassunto consumi secondo allegato 1 (lasciare in bianco):

Acqua potabile	l/s	LU
Installazione domestica (Q <sub>r</sub> )		
Installazione speciale (Q <sub>A</sub> )		
Portata volumica totale (Q <sub>p</sub> )		

b) Dispositivi di sicurezza secondo allegato 2 (lasciare in bianco):

Dispositivo di protezione		<b>EA</b>
Dispositivo di protezione		<b>BA</b>
Dispositivo di protezione		<b>AB</b>
Dispositivo di protezione		<b>Altro</b>

c) Altezza impianto interno:

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

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

- Se l'avviso d'impianto acqua verrà accettato vi sarà ritornata una copia dello schema d'impianto approvato unitamente al formulario di avviso d'impianto terminato.
- Per concordare i termini di esecuzione dell'allacciamento vogliate prendere contatto con l'Azienda comunale acqua potabile. L'installatore è tenuto a fornire la data esatta al più tardi 15 giorni prima dell'esecuzione dell'allacciamento. In caso di mancata informazione l'Azienda non garantisce l'intervento.
- A norma dell'art. 13 del Regolamento dell'Azienda comunale acqua potabile, la condotta di allacciamento alla rete comunale, fino e compreso il contatore, l'allacciamento alla tubazione principale e la posa della saracinesca dovranno essere realizzate, a spese dell'interessato, da un installatore autorizzato dall'Azienda. Sono autorizzati unicamente i seguenti installatori:
  - Bulloni e Riso, Cadenazzo 079 423 75 52
  - Lotti impianti SA, Lumino 091 829 13 51
- Il sottoscritto installatore incaricato di progettare e realizzare l'installazione sanitaria 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 richiesta di allacciamento all'acqua fa stato il Regolamento dell'Azienda comunale acqua potabile.

Data: .....

Installatore autorizzato: .....

Indirizzo: .....

Timbro e firma: .....

Data: .....

Proprietario (pto 1): .....

Firma: .....

**ALLEGATO 1**

**Calcolo consumo di acqua dell'impianto interno.** (SSIGA, direttiva per gli impianti di acqua potabile W3, cap. 2).

a) Compilare solo le celle colorate secondo necessità.

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 UNITA' USO DOMESTICO (LU)</b>					
<b>PORTATA VOLUMETRICA Q<sub>T</sub> (l/s)</b>					

b) Apparecchi con grande portata

	DN (mm)	Punti prelievo	l/s
Doccia e vasca grande, rubinetto giardino 3/4", ecc.			

c) Irrigazione automatica

	DN (mm)	Punti prelievo	l/s
Condotta irrigazione			

d) Installazioni antincendio

	DN (mm)	Punti prelievo	l/s
Postazione antincendio			
Idranti con by-pass antincendio			

e) Piscine

	l/s
Riempimento piscine	

f) Acqua utilizzata per un processo

	l/s
Impianto per la produzione di freddo	
Impianto per la produzione di caldo	

<b>PORTATA VOLUMETRICA Q<sub>b</sub> (l/s)</b>	
--	--

**ALLEGATO 2**

**Dispositivi di protezione contro i ritorni d'acqua:** (SSIGA, direttiva per gli impianti di acqua potabile W3, complemento 1).

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

Matrice di protezione per i dispositivi e le relative categorie di fluido secondo Direttiva per gli impianti di acqua potabile W3, Complemento 1, tabella 3.

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	O	O	O	-	-
DB	Interruttore del tubo di tipo A2 con parti mobili	O	O	O	O	-
DC	Interruttore del tubo di tipo A1 con collegamento costante all'atmosfera	O	O	O	O	O
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	O	O	-	-	-
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)	•	•	O	-	-
LA	Valvola antivuoto (aeratore) pressurizzata	O	O	-	-	-
LB	Valvola antivuoto (aeratore) pressurizzata, combinata con valvola di ritegno a valle	•	•	O	-	-