



COMUNE DI GRAVESANO

Ufficio tecnico
Tel 091 610 44 45
utc@gravesano.ch

Lodevole
Municipio di Gravesano
Ufficio tecnico
Via Cantonale 30
6929 Gravesano

RICHIESTA DI ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA POTABILE

1. Proprietario dell'installazione

Cognome e nome / Ditta

Indirizzo (via e località)

Indirizzo fattura

2. Luogo dell'installazione

Mappale nr.

Indirizzo (via e località)

3. Genere di costruzione

nuova	esistente	riattazione
ampliamento	stabile esistente	

4. Oggetto

casa monofamiliare	case monofamiliari contigue
uso temporaneo (cantiere)	stabile di appartamenti
agricolo	

5. Allacciamento

nuovo	esistente
da modificare o da potenziare: attuale	

6. Impianti speciali interni

condizionamento d'aria	piscina di	m ³
climatizzazione o umidificazione	raffreddamento o congelazione	
nr. bocche antincendio	impianto Sprinkler	l/min
trattamento dell'acqua tipo	marca	

7. Osservazioni

8. Allegati

- schema idraulico dell'impianto di distribuzione (fino al contatore)
- estratto planimetrico con la proposta del tracciato e l'ubicazione della stazione di controllo (contatore)

9. Decisione comunale (lasciare in bianco)

avviso impianto approvato

Data:

Timbro e firma:

riserve:

osservazioni:

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:

Acqua potabile	l/s	LU
Installazione domestica (Q _T)		
Installazione speciale (Q _A)		
Portata volumica totale (Q _D)		

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

Dispositivo di protezione		EA
Dispositivo di protezione		BA
Dispositivo di protezione		AB
Dispositivo di protezione		Altro

c) Altezza impianto interno:

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

d) Avvertenze per l'installatore e il titolare dell'allacciamento:

- 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 degli art. 25 e 26 del Regolamento dell'azienda comunale acqua potabile, i proprietari del fondo devono far realizzare l'allacciamento, come la manutenzione, sostituzione o la messa fuori servizio dai seguenti installatori concessionari autorizzati dall'Azienda:
 - Claudio Bernasconi 079 409 86 01
- A norma degli art. 28, 29, 40 del Regolamento dell'azienda comunale acqua potabile, i costi sulla condotta di allacciamento sono a carico del titolare dello stesso.
- 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 - canale	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 < 6kg	1/2"			2	
Pissoirs automatico	1/2"			3	
Doccia per stoviglie	1/2"			2	
Rubinetto giardino / autorimessa	1/2"			5	
TOTALE UNITA' USO DOMESTICO (LU)					
PORTATA VOLUMETRICA Q_T (l/s)					

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	

PORTATA VOLUMETRICA Q_D (l/s)	
--	--

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 il complemento 1 della Direttiva per gli impianti di acqua potabile W3

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	-	-