



COMUNE DI GRAVESANO

Ufficio tecnico
Tel 091 610 44 45
Fax 091 610 44 40
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 diappartamenti
 agricolo

5. Allacciamento nuovo esistente
 da modificare o da potenziare: attuale

6. Impianti speciali interni condizionamento d'aria piscina di m³
 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)

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	-	-