

**COMUNE di Montegaldella (VI): dati da Relazione di compatibilità idraulica riportati dal Professionista**

Committenza (Nome Ditta e indirizzo) Sig. Furegon Sergio, via Ghizzole n. 80 - Montegaldella (VI)

Studio redattore della VCI(Nome dello Studio/Professionista incaricato alla Relazione di Compatibilità Idraulica) Dott. Geol. Silvia Daleffe

**TITOLO INTERVENTO:**

**Inquadramento territoriale**

**E' uno Strumento Urbanistico?** (Si/No, se No, specificare la tipologia di intervento, es. permesso di costruire, ampliamento, ecc...) No - Ampliamento con costruzione di due nuove strutture avicolo - produttive e sanatoria per una porzione di fabbricato destinato ad allevamento avicolo

**Zona di intervento** Comune di Montegaldella (VI), località Ghizzole

**Dati catastali** (Comune, Fg., Mapp. le) Comune di Montegaldella, Foglio 1 mapp 153 - 154 - 157 - 258 - 106 - 302 - 129 - 338 - 84

**A.T.O.** --

**Riferimento a PAT/PI** (Riportare Codice trasformazione adottato nel Precedente Piano per il quale il Consorzio ha emesso Parere) il comune di Montegaldella non è dotato di PAT

**Area di trasformazione [mq]** 7895 mq

**Destinazione d'uso attuale** Agricola

**Destinazione d'uso futura** Produttiva (allevamento avicolo)

**Inquadramento geologico, idrogeologico e idrografico**

**Morfologia** Pianeggiante

**Livello falda** (profondità da piano campagna) [m] 1,5 m da p.c.

**Permeabilità K [m/s]** compresa tra 10-7 m/s e 10-9 m/s

**Idrografia prossima all'area di intervento** Scoline private afferenti allo scolo Bacchoglione (50 m a Sud)

**Analisi studi idraulici da Quadro Programmatico**

**Ubicazione della Stazione di misura** Montegalda, X 1708188, Y 5036362

**Tr adottato** 50 anni

**H pioggia oraria [mm]** 81.33 mm

**P.A.I. Brenta Bacchiglione/Adige** Zona di attenzione

**P.G.R.A. Distretto Alpi Orientali**

**P.T.C.P.** Carta dei vincoli Assenti

**P.T.R.C.** Tav. Tutele Assenti

**P.A.T.** Carta fragilità Comune non dotato di PAT

**P.I.** Carta fragilità Comune non dotato di PI

**Idraulica intervento**

**Coefficiente di deflusso attuale** 0,1

**Coefficiente di deflusso di progetto** 0,55

**Coefficiente udometrico attuale [l/sxha]** 51

**Coefficiente udometrico di progetto [l/sxha]** 388

**Coefficiente udometrico prescritto [l/sxha]** 5

**Portata attuale [l/s]** 53

**Portata progetto [l/s]** 289

**Volume imposto da P.A.T.I./P.I. (Genio civile) [m³]** --

**Volume specifico calcolato [m³/ha]** 448

**V di invaso [m³]** 376

**Misure di mitigazione idraulica**

**DESCRIZIONE DELLE MISURE DI MITIGAZIONE Invasi/meccanismi di filtrazione facilitata** (descrizione sintetica delle misure adottate e loro dimensionamento) Realizzazione di scolina attorno al perimetro dei capannoni esistenti e di quelli di progetto, profonda 60 cm, con una sezione trapezia di ampiezza a piano campagna di 1.3 m ed alla base pari a 1.0 m, di lunghezza pari a circa 545 m

**Scarico (Si/No)** Si

**Classificazione corso d'acqua ricettore** (privato, demaniale, comunale...) da scolina privata a corso d'acqua demaniale

<p><b>Nome del Corso d'acqua ricettore</b> (se reperibile)</p>	<p>Scolo Bacchiglione</p>
<p><b>Manufatti esistenti oggetto di Autorizzazioni/Concessioni Idrauliche (Ufficio Concessioni)</b></p>	
<p><b>Nell'area di trasformazione sono presenti scarichi esistenti?</b> (se "SI")  indicare la tipologia e ubicare i manufatti in tavola progettuale)</p>	<p>No</p>
<p><b>In caso di urbanizzazione consolidata (edifici esistenti), i fabbricati rispettano la normativa sulle distanze minime dai corsi d'acqua demaniali?</b> (corso d'acqua regolamentato da R.D. 523/1904: distanza inderogabile: 10 m dall'opera idraulica. R.D. 368/1904: distanza minima inderogabile: 5 m per recinzioni e sottoservizi; 6 m per edifici, <u>il tutto</u> previa autorizzazione idraulica emessa dall'Ufficio Concessioni consortile).</p>	