

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? (Sì/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 (Sì/No) Sì

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

Nome del Corso d'acqua ricettore (se reperibile)	Scolo Bacchiglione
Manufatti esistenti oggetto di Autorizzazioni/Concessioni Idrauliche (Ufficio Concessioni)	
Nell'area di trasformazione sono presenti scarichi esistenti? (se "SI") indicare la tipologia e ubicare i manufatti in tavola progettuale)	No
In caso di urbanizzazione consolidata (edifici esistenti), i fabbricati rispettano la normativa sulle distanze minime dai corsi d'acqua demaniali? (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).	