

PROGETTO: 1° Piano degli Interventi P.I. (anno 2010) del Comune di Altavilla Vicentina
 OGGETTO: Compatibilità Idraulica della D.G.R. Veneto n. 2948/2009 – Tabella di sintesi dei calcoli di Mitigazione Idraulica per A.T.O.
 Aggiornamento di Luglio 2010 per Calcoli con Tr 200 anni
 COMMITTENTE: Spett. Amm. Com. di Altavilla Vicentina

Tabella 4 - Sintesi dei calcoli di Mitigazione Idraulica per A.T.O. - Indice di accumulo-laminazione per Tempo di Ritorno Tr = 200 anni				
A.T.O.	Sup.	Volume	Laminazione:	Note
	Trasformazione	accumulato	Indice I = V1/S1	
n.	S ₁ (ha)	V ₁ (mc) <u>Tr 200 anni</u>	Volume in eccesso (mc/ha)	
ATO 1	2,70	1.235,7	457,7	Indice I basso perché l'area n. 39 (Piruea SIF) è già in buona parte impermeabilizzata con scarico in fognatura mista già autorizzato
ATO 2	5,59	3.159,5	565,2	Indice I pari a soli 565 mc/ha perché l'area n. 3 (Ex Siad) è già in buona parte impermeabilizzata con scarico in fognatura autorizzato
ATO 3	7,11	3.680,3	517,6	Indice I abbastanza basso perché l'area n. 1 (Piruea Dalli Cani) è già in buona parte impermeabilizzata con scarico libero autorizzato in fognatura mista
ATO 4	0,00	0,0	0,0	Non sono previste trasformazioni di destinazioni d'uso in questo A.T.O.
ATO 5	0,04	0,0	0,0	Indice I nullo perché la piccola area n. 25 è già impermeabilizzata con incidenza idraulica non significativa
ATO 6	1,23	120,7	97,8	Indice I assai basso perché le aree n. 40 e n. 42 (parcheggio cimitero) non hanno bisogno di mitigazioni idrauliche ad hoc (interventi trascurabili); inoltre le aree n. 18 e n. 41 sono completamente urbanizzate già da molti anni
ATO 7	2,32	1.360,2	586,3	Indice I minore di 600 mc/ha perché il residenziale in collina smaltisce parte del volume in eccesso (acque meteoriche pulite) con drenaggi forati nel substrato carsico
ATO 8	0,00	0,0	0,0	Non sono previste trasformazioni di destinazioni d'uso in questo A.T.O.
ATO 9	0,02	0,0	0,0	In questo A.T.O. la piccola trasformazione n. 17 è trascurabile
ATO 10	0,73	181,9	249,2	Indice I assai basso perché l'area n. 6 (servizi agrituristici integrati) avrà un modesto indice di impermeabilizzazione
Totale	19,7	9.738,3	493,2	
			media pesata indice I	