

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

Tabella 3 - Sintesi dei calcoli di Mitigazione Idraulica per le Aree di Trasformazione con Tr = 200 anni																								
Trasformazioni - Destinazioni d'Uso, Superfici, Livelli di Impermeabilizzazione, Portate Scaricabili e Volumi di Laminazione															Corrivazione attuale (Pasini)			Portata scaricabile		Portate massime Tr 200 anni			Laminazione	
n°	Nome / Note	tipologia intervento	dest_preced. (P.R. G.)	dest_futura (P.I.)	A.T.O.	Sup.	Sup.	ϕatt	ϕfut	Δϕ	Δϕ • S.	Classe intervento	Sottobacino	n°	L	i	tc	u attuale	Sup*u	Qm, att	Qm,fut	ΔQm	Invaso	
					n.	(mq)	(ha)				(mq)	imper. potenz.	scolante		(m)		(minuti)	(l/s ha)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(mc)	
1	Ambito Dalli Cani - Tavernelle	Piano di Recupero	zona D produttiva-artig.	ristr. (res./comm./prod.)	3	71.118	7,11	0,50	0,70	0,20	14.224	Significativa	Casalina / Poletto	1	200	0,010	15,70	40,0	284,5	933,4	1306,8	373,4	3.680,3	
2	Riqualificazione Valmarana	Ristrutturazione	resid. + park + vp + agric.	ristrutt. (residenziale)	7	12.923	1,29	0,40	0,66	0,26	3.360	Significativa	Cordano	2	50	0,150	1,45	20,0	25,8	135,7	223,9	88,2	754,7	
3	Ampliamento Area SIAD - Via Olmo	Ampl. max 25.000 mq	Produttivo D1.1	commerciale-direzionale	2	50.993	5,10	0,50	0,73	0,23	11.728	Significativa	Roggia Poletto	3	200	0,010	14,05	40,0	204,0	669,3	977,2	307,9	2.783,4	
4	Ridefinizione volumi in Via X Giugno	nuova edificazione	agricola E1	residenziale C2.1	7	5.083	0,51	0,20	0,66	0,46	2.338	Modesta	Cordano	4	50	0,150	1,06	10,0	5,1	26,7	88,1	61,4	360,9	
5	Ampliamento in Via XXV Aprile	nuova edificazione	agricola E1	residenziale B	7	2.607	0,26	0,25	0,66	0,41	1.069	Modesta	Cordano	5	45	0,100	1,00	20,0	5,2	17,1	45,2	28,1	152,3	
6	Settore agrituristico integrato	modesta nuova edific.	agricola	agriturismo	10	7.031	0,70	0,18	0,30	0,12	844	Modesta	Riello	6	200	0,050	3,25	10,0	7,0	33,2	55,4	22,1	181,9	
7	Ampliamento in Via Paganini	nuova edificazione	agricola E3	residenziale C2.1	1	2.306	0,23	0,20	0,66	0,46	1.061	Modesta	Fosso Altavilla	7	50	0,005	4,46	10,0	2,3	12,1	40,0	27,8	164,0	
9	Adeguamento dell'esistente	modesta edificazione	servizi (parco)	residenziale B2	1	229	0,02	0,20	0,66	0,46	105	Trascurabile	Riello	9	20	0,003	1,96	20,0	0,5	1,2	4,0	2,8	0,0 (13,0)	
10	Ampliamento in Via Marconi	modesta edificazione	agricola E	residenziale B2	1	1.528	0,15	0,35	0,66	0,31	474	Modesta	Riello	10	50	0,005	3,89	30,0	4,6	14,0	26,5	12,4	79,4	
11	Ampliamento in Via Pasubio	modesta edificazione	agricola	residenziale C1	6	1.004	0,10	0,30	0,66	0,36	361	Modesta	Riello	11	20	0,150	0,45	10,0	1,0	7,9	17,4	9,5	71,5	
12	Ampliamento in Via Pasubio	modesta edificazione	agricola	residenziale C1	6	477	0,05	0,30	0,66	0,36	172	Trascurabile	Riello	12	20	0,150	0,35	10,0	0,5	3,8	8,3	4,5	33,5	
13	Ampliamento in Via Risorgimento	modesta edificazione	verde privato	residenziale C1	7	547	0,05	0,30	0,66	0,36	197	Trascurabile	Riello	13	20	0,100	0,45	10,0	0,5	4,3	9,5	5,2	39,9	
14	Ampliamento in Via Risorgimento	modesta edificazione	agricola E1	residenziale C1	7	944	0,09	0,66	0,66	0,00	0	Trascurabile	Riello	14	20	0,080	0,61	20,0	1,9	16,4	16,4	0,0	0,0	
14bis	Ampliamento in Via Risorgimento	modesta edificazione	agricola E1	residenziale C1	7	382	0,04	0,66	0,66	0,00	0	Trascurabile	Riello	14bis	20	0,080	0,45	20,0	0,8	6,6	6,6	0,0	0,0	
15	Ampliamento in Via Risorgimento	modesta edificazione	agricola E1.1	residenziale B1	7	729	0,07	0,20	0,66	0,46	335	Trascurabile	Riello	15	50	0,100	0,68	10,0	0,7	3,8	12,6	8,8	52,4	
16	Inserim. edif. esist. Via Risorgimento	modesta edificazione	agricola	residenziale C1	10	272	0,03	0,66	0,66	0,00	0	Trascurabile	Riello	16	50	0,100	0,49	20,0	0,5	4,7	4,7	0,0	0,0	
17	Inserimento volume esist. Via Matteotti	modesta edificazione	agricola	residenziale C1.1	9	171	0,02	0,66	0,66	0,00	0	Trascurabile	Cordano	17	20	0,003	1,78	20,0	0,3	3,0	3,0	0,0	0,0	
18	Adeguamento esist. Via S. Agostino	edifici già esistenti	agricola E1	residenziale B1	6	2.031	0,20	0,70	0,70	0,00	0	Modesta	Cordano	18	100	0,010	3,81	40,0	8,1	37,3	37,3	0,0	0,0	
20	Ampliamento in Via Rocche	ampliamento edificio	verde privato	ZTO A	1	3.014	0,30	0,30	0,66	0,36	1.085	Modesta	Fosso Altavilla	20	50	0,100	1,09	20,0	6,0	23,7	52,2	28,5	176,2	
21	Adeguamento esistente Via Retrone	park già esistente	servizi (parco)	servizi (parcheggio)	1	2.150	0,22	0,73	0,73	0,00	0	Modesta	Riello	21	50	0,010	3,08	50,0	10,8	41,2	41,2	0,0	0,0 (95,2)	
22	Ampliamento produttivo - Via Retrone	ampliamento RCF 50%	servizi + agricolo	Produttivo D3	2	4.660	0,47	0,20	0,73	0,53	2.470	Modesta	Riello	22	100	0,010	5,02	10,0	4,7	24,5	89,3	64,8	376,1	
25	Adeguamento esistente Via Pellico	edifici già esistenti	agricola E2.2	residenziale C1.1	5	392	0,04	0,66	0,66	0,00	0	Trascurabile	Riello	25	20	0,010	1,29	30,0	1,2	6,8	6,8	0,0	0,0	
27	Adeguamento esistente Via Ticino	park già esistente	servizi (parco)	servizi (parcheggio)	2	277	0,03	0,73	0,73	0,00	0	Trascurabile	Riello	27	20	0,010	1,15	50,0	1,4	5,3	5,3	0,0	0,0	
30	Servizi e parco su dato comune	ridisegno zona	FC	FC	1	6.064	0,61	0,35	0,50	0,15	910	Modesta	Riello	30	50	0,010	4,35	20,0	12,1	55,7	79,6	23,9	248,0	
39	ambito espansione villa Apolloni	ricostruzione e ampl.	D3	C2.1 n. 17 (piruea SIF)	1	10.973	1,10	0,55	0,66	0,11	1.207	Significativa	Riello	39	150	0,010	7,65	40,0	43,9	158,4	190,1	31,7	526,3	
40	Ampliamento in Via Firenze	modesta edificazione	agricola E	residenziale C1.1 n. 10	6	268	0,03	0,40	0,66	0,26	70	Trascurabile	Riello	40	20	0,010	1,13	20,0	0,5	2,8	4,6	1,8	15,7	
41	Adeguamento esistente S. Agostino	edifici già esistenti	D3.2 + parcheggio	residenziale B1 n. 35	6	6.305	0,63	0,50	0,66	0,16	1.009	Trascurabile	Cordano	41	100	0,010	5,56	40,0	25,2	82,8	109,2	26,5	0,0 (302,5)	
42	Adeguamento esist. Via IV Novembre	parcheggio esistente	agricola E2	FD (parcheggio)	6	2.259	0,23	0,30	0,60	0,30	678	Modesta	Riello	42	50	0,010	3,13	20,0	4,5	17,8	35,6	17,8	0,0 (116,9)	
43	Adeguam. esistente Viale De Gasperi	verde pubblico	residenziale B2	FC	1	742	0,07	0,30	0,50	0,20	148	Trascurabile	Riello	43	30	0,005	2,58	15,0	1,1	5,8	9,7	3,9	41,8	
SOMME						197.479	19,75	43.844				9.738,3												
Aggiornamento: 07 luglio 2010																	NOTA: I volumi di laminazione tra parentesi non sono necessari: riguardano aree già completamente costruite e servite da fognature urbane o da altri sistemi di mitigazione idraulica, oppure sono trasformazioni idraulicamente irrilevanti							