

PROGETTO: Piano di Assetto del Territorio del Comune di Caltrano
 OGGETTO: Compatibilità Idraulica ai sensi della D.G.R. Veneto n. 1322/2006 - Tabella di sintesi dei calcoli di Mitigazione Idraulica per le Aree di Trasformazione
 COMMITTENTE: Spett. Amm. Com. di Caltrano

Tabella 2: Sintesi dei calcoli di Mitigazione idraulica per le Aree di Trasformazione

Aree di Trasformazione																						Portata scaricabile		Portate massime			Laminazione
ID	Località	dest_prec.	dest_futura	Sup.	Sup.	A.T.O.	ϕ_{att}	ϕ_{fut}	$\Delta\phi$	$\Delta\phi^*S.$	Classe intervento	ID	L	i	t _c	u attuale	Sup*u	Q _{m,att}	Q _{m,fut}	ΔQ_m	Invaso						
		(PRG)	(P.A.T.)	(mq)	(ha)					(mq)	imp. potenziale		(m)		(minuti)	(l/s ha)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(mc)						
02_01	Loc. Tezze	C2-residenz.	residenziale	4.125	0,41	2 - Tezze	0,20	0,66	0,46	1.898	Modesta	02_01	100	0,100	5	40,0	16,5	87,0	286,9	199,9	146,0						
03_01	Loc. Colombara - Mosson	C2-residenz.	residenz.e servizi	15.434	1,54	3 - Mosson	0,15	0,66	0,51	7.871	Significativa	03_01	180	0,015	10	22,0	34,0	155,5	684,2	528,7	646,5						
03_02	Via XXV Aprile - Mosson	C2-residenz.	residenziale	5.043	0,50	3 - Mosson	0,15	0,66	0,51	2.572	Modesta	03_02	100	0,005	10	22,0	11,1	50,8	223,6	172,8	211,5						
03_03	Via San Lorenzo - Mosson	C2-residenz.	residenziale	4.913	0,49	3 - Mosson	0,10	0,66	0,56	2.751	Modesta	03_03	110	0,010	8	10,0	4,9	38,1	251,8	213,7	246,6						
03_04	Via dell'Artigianato (ovest)	C2-residenz.	residenziale	15.182	1,52	3 - Mosson	0,12	0,66	0,54	8.198	Significativa	03_04	180	0,015	10	12,0	18,2	122,4	673,0	550,6	728,9						
03_05	Via dell'Artigianato - Via Martiri Lib.	C2-residenz.	residenziale	23.378	2,34	3 - Mosson	0,30	0,66	0,36	8.416	Significativa	03_05	240	0,015	12	30,0	70,1	418,4	920,5	502,1	911,8						
03_06	Via dell'Artigianato (est)	C2-residenz.	residenziale	5.170	0,52	3 - Mosson	0,10	0,66	0,56	2.895	Modesta	03_06	120	0,010	9	10,0	5,2	37,2	245,4	208,2	257,4						
03_07	Via dell'Industria - Mosson	agricola	produttivo	27.088	2,71	3 - Mosson	0,10	0,73	0,63	17.065	Significativa	03_07	200	0,012	13	10,0	27,1	153,4	1.119,9	966,5	1.535,3						
03_08	Via dell'Artigianato (sud)	agricola	servizi e sport	20.275	2,03	3 - Mosson	0,10	0,42	0,32	6.488	Significativa	03_08	150	0,015	11	10,0	20,3	128,0	537,6	409,6	583,8						
04_01	Via Milano / Via Venezia	servizi-sport	residenziale	7.225	0,72	4 - Caltrano	0,20	0,66	0,46	3.324	Modesta	04_01	120	0,008	10	20,0	14,5	97,1	320,3	223,2	309,4						
05_01	Via Monte Ortigara - Camisino	C2-residenz.	residenziale	6.650	0,67	5 - Camisino	0,20	0,66	0,46	3.059	Modesta	05_01	180	0,015	9	20,0	13,3	95,7	315,7	220,0	285,0						
05_02	Via Monte Grappa - Camisino	C2-residenz.	residenziale	3.100	0,31	5 - Camisino	0,30	0,66	0,36	1.116	Modesta	05_02	100	0,020	6	30,0	9,3	87,1	191,5	104,4	120,9						
05_03	Via Trento - Sandonà	C2-residenz.	residenziale	3.184	0,32	5 - Sandonà	0,20	0,66	0,46	1.465	Modesta	05_03	100	0,050	5	30,0	9,6	67,1	221,5	154,4	124,0						
05_04	Via Palladio - Loc. Galain	agricola	produttivo	25.835	2,58	5 - Galain	0,12	0,73	0,61	15.759	Significativa	05_04	300	0,015	13	12,0	31,0	175,6	1.068,1	892,5	1.407,0						

	Sup. trasf	Sup. ATO	%
	(ha)	(ha)	
Aree trasformabilità negli ATO	ATO 1 - Montagna		
	0,00	935,16	0,00
	ATO 2 - Tezze		
	0,41	988,40	0,04
	ATO 3 - Mosson		
	11,65	60,27	19,33
	ATO 4 - Caltrano		
	0,72	41,54	1,74
	ATO 5 - Camisino Sandonà		
	3,88	119,17	3,25
ATO 6 - Fiume Astico			
0,00	123,33	0,00	
Somma Aree Trasformabilità			
	16,66		
Totale Area Comune			
	2.267,87		0,73