

REPERTORIO NORMATIVO

(Allegato alle N.T.O. art.17 comma 5 lett.c)



**Sindaco
Flavio Tosi**

**Vice Sindaco con delega
all'Urbanistica
avv. Vito Giacino**

Direttore Area Gestione del
Territorio
arch. Luciano Marchesini

Dirigente Coordinamento
Pianificazione Territoriale
arch. Mauro Grison

Dirigente Coordinamento
Progettazione Urbanistica
Qualità Urbana
arch. Paolo Boninsegna

**ADOTTATO con
D.C.C. nr. 59
del 08.09.2011**

INDICE

SEZIONE 1	accordi art. 6 L.R. 11/2004 – art. 155, 156, 157, 158, 159
SEZIONE 2	aree di espansione residue
SEZIONE 3	centro storico maggiore
SEZIONE 4	centri storici minori
SEZIONE 5	edifici con valenza architettonico - ambientale
SEZIONE 6	attività produttive fuori zona
SEZIONE 7	brani significativi del paesaggio
SEZIONE 8	impatto idraulico manifestazioni di interesse
SEZIONE 9	allevamenti zootecnici intensivi
SEZIONE 10	categoria servizi

REPERTORIO NORMATIVO

SEZIONE 8

**IMPATTO IDRAULICO MANIFESTAZIONI
DI INTERESSE**

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 1

N° repertorio	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invasore da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE
				vasca laminazio ne	sovradime nsioname nto delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazion e (2)	
69	2030	-	-	-	-	-	-	
107	1509	29,85	0,00	si	si	no	si	
135	1300	-	-	-	-	-	-	
187	cambio destinazione	-	-	-	-	-	-	
373	d'uso 1300	-	-	-	-	-	-	
612	1066	14,35	0,00	si	si	si	si	

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 1

N° repertorio	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimen to in pozzi disperden ti (2)	immissione in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione e nella rete acque bianche (1) (3)
69	2030	-	-	-	-
107	1509	si	si	si	si
135	1300	-	-	-	-
	cambio destinazione				
187	d'uso	-	-	-	-
373	1300	-	-	-	-
612	1066	si	no	si	no

N° repertorio	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE				
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimento con caditoie drenanti (4)	tetti verdi	parcheggi grigliati
69	si	si	si	si	si
107	si	si	si	si	si
135	si	si	si	si	si
187	-	-	-	-	-
373	si	si	si	si	si
612	si	si	si	si	si

- 1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore
- 2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei
- 3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali
- 4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei.

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 2

N° repertorio	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE
				vasca laminazione	sovradimensionamento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazione (2)	
8	5660	33,74	0,00	si	si	si	no	
9	4629	222,52	0,00	si	si	si	no	
88	cambio destinazione e d'uso	-	-	-	-	-	-	
123	11804	249,31	0,00	si	si	si	no	
131	20746	423,88	0,00	si	si	si	no	
142	2538	50,2	0,00	si	si	si	no	
203	9708	85,8	0,00	si	si	si	no	
208	10700	268,69	0,00	si	si	si	no	
216	13786	-	-	-	-	-	-	
341	2549	122,53	0,00	si	si	si	si	
361	49300	-	-	-	-	-	-	
400	14000	457,54	0,00	si	si	si	no	
429	cambio destinazione e d'uso	-	-	-	-	-	-	
465	8749	146,3	0,00	no	si	no	si	
577	13737	205	0,00	si	si	si	no	
580	6040	42,03	0,00	si	si	si	no	
606	1931	26,22	0,00	si	si	si	no	
608	3946	58,94	0,00	si	si	si	no	

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 2

N° repertorio	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE				immissione nella rete acque bianche (1) (3)
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immissione in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)		
8	5660	no	si	no	no	
9	4629	no	si	no	no	
88	cambio destinazione e d'uso	-	-	-	-	
123	11804	no	no	no	si	
131	20746	no	si	no	no	
142	2538	no	no	no	si	
203	9708	no	si	no	si	
208	10700	no	no	no	si	
216	13786	-	-	-	-	
341	2549	si	no	si	si	
361	49300	-	-	-	-	
400	14000	no	si	no	no	
429	-	-	-	-	-	
465	8749	si	no	si	no	
577	13737	no	no	no	si	
580	6040	no	si	no	no	
606	1931	no	si	no	no	
608	3946	no	si	no	no	

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 2

N° repertorio	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE				
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimento con caditoie drenanti (4)	tetti verdi	parcheggi grigliati
8	si	si	no	si	si
9	si	si	no	si	si
88	cambio destinazione e d'uso	-	-	-	-
123	si	si	no	si	si
131	si	si	no	si	si
142	si	si	no	si	si
203	si	si	no	si	si
208	si	si	no	si	si
216	si	si	si	si	si
341	si	si	si	si	si
361	si	si	si	si	si
400	si	si	no	si	si
429	cambio destinazione e d'uso	-	-	-	-
465	si	si	si	si	si
577	si	si	no	si	si
580	si	si	no	si	si
606	si	si	no	si	si
608	si	si	no	si	si

- 1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore
- 2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei
- 3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali
- 4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

IMPATTO IDRAULICO M di I. ATO 3

Nr. Rep.	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE
				vasca laminazione	sovradimensionamento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazione (2)	
31	1405,00	7,43	68,48	si	si	si	si	
32	1390,00	18,72	67,75	si	si	si	si	
34	5900,00	90,92	287,57	si	si	si	si	
36	447,00	3,47	21,79	si	si	si	si	
40	4220,00	83,46	205,68	si	si	si	si	
55	1870,00	30,25	91,14	si	si	si	si	
67	10821,00	69,71	527,42	si	si	si	si	
77	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-	
	5000,00	171,74	243,70	si	si	si	si	
	2250,00	12,18	109,67	si	si	si	si	
	770,00	9,72	37,53	si	si	si	si	
	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-	
153	2902,00	39,7	141,44	si	si	si	si	
179	5445,00	107,69	265,39	si	si	si	si	
183	2100,00	28,28	102,35	si	si	si	si	
184	1405,00	27,79	68,48	si	si	si	si	
198	1018,00	8,03	49,62	si	si	si	si	
201	4100,00	-	-	-	-	-	-	
218	6570,00	96,15	320,22	si	si	si	si	
219	2860,00	37,1	139,40	si	si	si	si	
221	14096,00	255,64	687,04	si	si	si	si	

IMPATTO IDRAULICO M di I. ATO 3

Nr. Rep.	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE
				vasca laminazione	sovradimensionamento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazione (2)	
226	2017,00	39,89	98,31	si	si	si	si	
229	4991,00	44,1	243,26	si	si	si	si	
236	51773,00	622,33	2523,42	si	si	si	si	
241	3600,00	-	-	-	-	-	-	
242	5488,00	108,54	267,49	si	si	si	si	
244	59600,00	-	-	-	-	-	-	
245	1578,00	19,91	76,91	si	si	si	si	
246	48627,00	1850,59	2370,08	si	si	si	si	
248	2140,00	17,3	104,30	si	si	si	si	
263	7530,00	361,97	367,01	si	si	si	si	
272	2090,00	33,44	101,87	si	si	si	si	
291	27756,00	548,97	1352,83	si	si	si	si	
294	11540,00	218,43	562,46	si	si	si	si	
296	1495,00	8,19	72,87	si	si	si	si	
298	2992,00	143,83	145,83	si	si	si	si	
315	1925,00	22,65	93,82	si	si	si	si	
326	3570,00	-	-	-	-	-	-	
339	8566,00	-	-	-	-	-	-	
362	4000,00	79,11	194,96	si	si	si	si	
363	5370,00	258,14	261,73	si	si	si	si	
382	130900,00	6292,45	6380,07	si	si	si	si	
385	2285,00	-	-	-	-	-	-	
399	66290,00	2887,34	3230,97	si	si	si	si	
403	2472,00	118,83	120,49	si	si	si	si	
407	2357,00	40,09	114,88	si	si	si	si	
415	7839,00	-	-	-	-	-	-	
416	8906,00	-	-	-	-	-	-	
418	11047,00	209,11	538,43	si	si	si	si	

IMPATTO IDRAULICO M di I. ATO 3

Nr. Rep.	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE	
				vasca laminazione	sovradimensionamento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazione (2)		
438	3080,00	-	-	-	-	-	-		
442	20283,00	310,91	988,59	si	si	si	si		
449	6490,00	63,83	316,32	si	si	si	si		
484	25348,00	1041,66	1235,46	si	si	si	si		
485	2912,00	-	-	-	-	-	-		
490	3300,00	-	-	-	-	-	-		
517	3688,00	-	-	-	-	-	-		
521	2886,00	17,87	140,66	si	si	si	si		
524	4183,00	139,54	203,88	si	si	si	si		
526	11123,00	347,47	542,14	si	si	si	si		
528	5976,00	254,25	291,27	si	si	si	si		
529	3030,00	47,7	147,68	si	si	si	si		
530	1087,00	14,64	52,98	si	si	si	si		
532	2453,00	31,96	119,56	si	si	si	si		
533	19242,00	380,57	937,86	si	si	si	si		
534	1657,00	-	-	-	-	-	-		
539	1465,00	28,98	71,40	si	si	si	si		
546	1595,00	8,63	77,74	si	si	si	si		
570	5700,00	44,94	277,82	si	si	si	si		
583	10266,00	203,4	500,36	si	si	si	si		
584	1115,00	12,12	54,35	si	si	si	si		
598	2640,00	30,41	128,67	si	si	si	si		

IMPATTO IDRAULICO M di I. ATO 3

Nr. Rep.	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immissione e in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
31	1405,00	si	si	si	no
32	1390,00	si	no	si	no
34	5900,00	si	no	si	no
36	447,00	si	no	si	no
40	4220,00	si	no	si	no
55	1870,00	si	no	si	no
67	10821,00	si	no	si	no
77	-	-	-	-	-
98	5000,00	si	no	si	no
114	2250,00	si	no	si	no
148	770,00	si	no	si	no
153	-	-	-	-	-
179	2902,00	si	no	si	si
181	5445,00	si	no	si	si
183	2100,00	si	no	si	no
184	1405,00	si	no	si	no
198	1018,00	si	no	si	no
201	4100,00	-	-	-	-
218	6570,00	si	no	si	no
219	2860,00	si	no	si	no
221	14096,00	si	no	si	no
226	2017,00	si	no	si	no
229	4991,00	si	no	si	si
236	51773,00	si	no	si	no

IMPATTO IDRAULICO M di I. ATO 3

Nr. Rep.	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immissione e in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
242	5488,00	si	no	si	no
244	59600,00	-	-	-	-
245	1578,00	si	no	si	no
246	48627,00	si	si	si	no
248	2140,00	si	no	si	no
263	7530,00	si	no	si	si
272	2090,00	si	no	si	si
291	27756,00	si	si	si	no
294	11540,00	si	si	si	si
296	1495,00	si	no	si	no
298	2992,00	si	no	si	no
315	1925,00	si	si	si	si
326	3570,00	-	-	-	-
339	8566,00	-	-	-	-
362	4000,00	si	no	si	no
363	5370,00	si	no	si	no
382	130900,00	si	si	si	no
385	2285,00	-	-	-	-
399	66290,00	si	no	si	no
403	2472,00	si	no	si	no
407	2357,00	si	no	si	no
415	7839,00	-	-	-	-
416	8906,00	-	-	-	-
418	11047,00	si	no	si	no
424	966,00	si	no	si	no

IMPATTO IDRAULICO M di I. ATO 3

Nr. Rep.	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immissione e in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
442	20283,00	si	no	si	no
449	6490,00	si	si	si	no
484	25348,00	si	no	si	no
485	2912,00	-	-	-	-
490	3300,00	-	-	-	-
517	3688,00	-	-	-	-
521	2886,00	si	no	si	no
524	4183,00	si	no	si	si
526	11123,00	si	no	si	si
528	5976,00	si	no	si	no
529	3030,00	si	no	si	no
530	1087,00	si	no	si	no
532	2453,00	si	no	si	si
533	19242,00	si	no	si	no
534	1657,00	-	-	-	-
539	1465,00	si	no	si	si
546	1595,00	si	no	si	no
570	5700,00	si	no	si	si
583	10266,00	si	no	si	si
584	1115,00	si	no	si	si
598	2640,00	si	no	si	no

IMPATTO IDRAULICO M di I. ATO 3

Nr. Rep.	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE				
	vasca prima	recupero	smallimen	tetti verdi	parcheggi grigliati
31	si	si	si	si	si
32	si	si	si	si	si
34	si	si	si	si	si
36	si	si	si	si	si
40	si	si	si	si	si
55	si	si	si	si	si
67	si	si	si	si	si
77	si	si	si	si	si
98	-	-	-	-	-
114	si	si	si	si	si
148	si	si	si	si	si
153	si	si	si	si	si
179	-	-	-	-	-
181	si	si	si	si	si
183	si	si	si	si	si
184	si	si	si	si	si
198	si	si	si	si	si
201	si	si	si	si	si
218	si	si	si	si	si
219	si	si	si	si	si
221	si	si	si	si	si
226	si	si	si	si	si
229	si	si	si	si	si
236	si	si	si	si	si
241	si	si	si	si	si
242	si	si	si	si	si
244	si	si	si	si	si
245	si	si	si	si	si

IMPATTO IDRAULICO M di I. ATO 3

Nr. Rep.	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE					
	si	si	si	si	si	si
246	si	si	si	si	si	si
248	si	si	si	si	si	si
263	si	si	si	si	si	si
272	si	si	si	si	si	si
291	si	si	si	si	si	si
294	si	si	si	si	si	si
296	si	si	si	si	si	si
298	si	si	si	si	si	si
315	si	si	si	si	si	si
326	si	si	si	si	si	si
339	si	si	si	si	si	si
362	si	si	si	si	si	si
363	si	si	si	si	si	si
382	si	si	si	si	si	si
385	si	si	si	si	si	si
399	si	si	si	si	si	si
403	si	si	si	si	si	si
407	si	si	si	si	si	si
415	si	si	si	si	si	si
416	si	si	si	si	si	si
418	si	si	si	si	si	si
424	si	si	si	si	si	si
438	si	si	si	si	si	si
442	si	si	si	si	si	si
449	si	si	si	si	si	si
484	si	si	si	si	si	si
485	si	si	si	si	si	si
490	si	si	si	si	si	si
517	si	si	si	si	si	si
521	si	si	si	si	si	si
524	si	si	si	si	si	si
526	si	si	si	si	si	si
528	si	si	si	si	si	si
529	si	si	si	si	si	si
530	si	si	si	si	si	si
532	si	si	si	si	si	si

IMPATTO IDRAULICO M di I. ATO 3

Nr. Rep.	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE							
	si	si	si	si	si	si	si	si
533								
534								
539								
546								
570								
583								
584								
598								
	si	si	si	si	si	si	si	si

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 1 ° BANDO

N° repertorio	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE	
				vasca laminazione	sovradimensio namento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazio ne (2)		
2/A		-	-	-	-	-	-		
	cambio destinazione d'uso								
2/B	42423	356,61	0,00	si	si	si	si		
3	3400	-	-	-	-	-	-		
4	4972	67,01	0,00	si	si	si	si		
5		-	-	-	-	-	-		
	cambio destinazione d'uso								
7	3230	-	-	-	-	-	-		
8	12754	-	-	-	-	-	-		
9	645	-	-	-	-	-	-		
11	14672	290,2	0,00	si	si	si	si		
12	525	-	-	-	-	-	-		
13	4242	-	-	-	-	-	-		
14	20866	-	-	-	-	-	-		
16/17		-	-	-	-	-	-		
	cambio destinazione d'uso								
18	2000	-	-	-	-	-	-		
19	4972	-	-	-	-	-	-		
20	6480	-	-	-	-	-	-		
21	13050	-	-	-	-	-	-		

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 1 ° BANDO

N° repertorio	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE	
				vasca laminazione	sovradimensio namento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazio ne (2)		
23	79502	491,14	0,00	si	si	si	si		
24	15600	-	-	-	-	-	-		
25	6839	135,25	0,00	si	si	si	si		
28	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-		
29	1821	-	-	-	-	-	-		
30	6342	-	-	-	-	-	-		
31	10546	-	-	-	-	-	-		
32	1305	-	-	-	-	-	-		
33	3635	-	-	-	-	-	-		
34/35	31781	-	-	-	-	-	-		
36	1000592	-	-	-	-	-	-		
37	13752	271,99	0,00	si	si	si	si		
38	15389	-	-	-	-	-	-		
39-559/II b	28140	-	-	-	-	-	-		
40	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-		
41	53365	534,79	0,00	si	si	si	si		
20/II b	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-		
21/II b	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-		
23/ II b	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-		
285/II b	900	-	-	-	-	-	-		
351/II b	5932	-	-	-	-	-	-		

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 1° BANDO

N° repertorio	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immissione in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
2/B	42423	si	no	si	si
3	3400	-	-	-	-
4	4972	si	no	si	si
5	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-
7	3230	-	-	-	-
8	17754	-	-	-	-
9	645	-	-	-	-
11	14672	si	no	si	no
12	525	-	-	-	-
13	4242	-	-	-	-
14	20866	-	-	-	-
16/17	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-
18	2000	-	-	-	-
19	4972	-	-	-	-
20	6480	-	-	-	-
21	13050	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-
23	79502	si	no	si	no
24	15600	-	-	-	-
25	6839	si	si	si	no
28	-	-	-	-	-
29	1821	-	-	-	-
30	6342	-	-	-	-

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 1 ° BANDO

N° repertorio	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immissione in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
32	1305	-	-	-	-
33	3635	-	-	-	-
34/35	31781	-	-	-	-
36	100592	-	-	-	-
37	13752	si	no	si	si
38	15389	-	-	-	-
39-559/II b	28140	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-
41	53365	si	no	si	no
20/II b	-	-	-	-	-
21/II b	-	-	-	-	-
23/ II b	-	-	-	-	-
285/II b	900	-	-	-	-
351/II b	5932	-	-	-	-

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 1° BANDO

N° repertorio	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE				
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimento con caditoie drenanti (4)	tetti verdi	parcheggi grigliati
2/B	si	si	si	si	si
3	si	si	si	si	si
4	si	si	si	si	si
5	-	-	-	-	-
7	si	si	si	si	si
8	si	si	si	si	si
9	si	si	si	si	si
11	si	si	si	si	si
12	si	si	si	si	si
13	si	si	si	si	si
14	si	si	si	si	si
16/17	-	-	-	-	-
18	si	si	si	si	si
19	si	si	si	si	si
20	si	si	si	si	si
21	si	si	si	si	si
22	-	-	-	-	-
23	si	si	si	si	si
24	si	si	si	si	si
25	si	si	si	si	si
28	-	-	-	-	-
29	si	si	si	si	si
30	si	si	si	si	si
31	si	si	si	si	si
32	si	si	si	si	si
33	si	si	si	si	si
34/35	si	si	si	si	si
36	si	si	si	si	si
37	si	si	si	si	si

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 1 ° BANDO

N° repertorio	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE				
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimento con caditoie drenanti (4)	tetti verdi	parcheggi grigliati
39-559/II b	si	si	si	si	si
40	-	-	-	-	-
41	si	si	si	si	si
20/II b	-	-	-	-	-
21/II b	-	-	-	-	-
23/ II b	-	-	-	-	-
285/II b	si	si	si	si	si
351/II b	si	si	si	si	si

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 2° BANDO

N°rep	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE
				vasca laminazione	sovradimensionamento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazione (2)	
5	16637,00	799,75	0,00	si	si	si	si	
19	7200,00	-	-	-	-	-	-	
29	4024,00	-	-	-	-	-	-	
51	708,00	13,36	0,00	si	si	si	si	
52	9373,00	93,93	0,00	si	si	si	si	
63	1294,00	12,97	0,00	si	si	si	si	
89	17820,00	371,38	0,00	si	si	si	si	
95	27086,00	-	-	-	-	-	-	
99	2054,00	18,16	0,00	si	si	si	si	
138	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-	
139	1689,00	10,88	0,00	si	si	si	si	
150	1207,00	23,87	0,00	si	si	si	si	
154	1639,00	11,31	0,00	si	si	si	si	
166	5919,00	-	-	-	-	-	-	
190	2236,00	-	-	-	-	-	-	
211	11752,00	-	-	-	-	-	-	
213	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-	
259	17500,00	-	-	-	-	-	-	
264	3965,00	-	-	-	-	-	-	
270	4175,00	67,16	0,00	si	si	si	si	
274	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-	
278	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-	

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 2° BANDO

N°rep	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE			ASSEVERAZIONE
				vasca laminazio ne	sovradime nsioname nto delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazio ne (2)
329	21500,00	-	-	-	-	-	-
344	7762,00	-	-	-	-	-	-
348	6250,00	-	-	-	-	-	-
349	2430,00	-	-	-	-	-	-
353	6939,00	-	-	-	-	-	-
355	824,00	-	-	-	-	-	-
356	20553,00	-	-	-	-	-	-
360	34158,00	507,61	0,00	si	si	si	si
364	3595,00	-	-	-	-	-	-
	cambio destinazione d'uso						
369		-	-	-	-	-	-
391	4400,00	87,02	0,00	si	si	si	si
392	12862,00	90,01	0,00	si	si	si	si
405	1500,00	-	-	-	-	-	-
412	9924,00	159,64	0,00	si	si	si	si
469	cambio destinazione d'uso						
477	1550,00	-	-	-	-	-	-
486	7807,00	375,29	0,00	si	si	si	si
491	9413,00	163,82	0,00	si	si	si	si
511	21175,00	797,37	0,00	si	si	si	si
536	1379,00	-	-	-	-	-	-
566	2650,00	21,56	0,00	si	si	si	si
582	12034,00	578,48	0,00	si	si	si	si
588	10575,00	-	-	-	-	-	-
594	1760,00	-	-	-	-	-	-
595	cambio destinazione d'uso						
596	22850,00	-	-	-	-	-	-
615	14000,00	188,51	0,00	si	si	si	si

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 2° BANDO

N°rep	SMALTIMENTO PREVALENTE				
	Superficie di intervento	accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immissione in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
5	16637,00	si	no	si	si
19	7200,00	-	-	-	-
29	4024,00	-	-	-	-
51	708,00	si	no	si	no
52	9373,00	si	no	si	no
63	1294,00	si	no	si	si
89	17820,00	si	no	si	no
95	27086,00				
99	2054,00	si	si	si	no
138	-	-	-	-	-
139	1689,00	si	si	si	no
150	1207,00	si	no	si	si
154	1639,00	si	no	si	no
166	5919,00	-	-	-	-
190	2236,00	-	-	-	-
211	11752,00	-	-	-	-
213	-	-	-	-	-
259	17500,00	-	-	-	-
264	3965,00	-	-	-	-
270	4175,00	si	no	si	no
274	-	-	-	-	-
278	-	-	-	-	-
299	-	-	-	-	-
329	21500,00	-	-	-	-
344	7762,00	-	-	-	-
348	6250,00	-	-	-	-
349	2430,00	-	-	-	-
353	6939,00	-	-	-	-
355	824,00	-	-	-	-
356	20553,00	-	-	-	-

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 2° BANDO

N°rep	SMALTIMENTO PREVALENTE				
	Superficie di intervento	accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immissione in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
360	34158,00	si	no	si	no
364	3595,00	-	-	-	-
369	-	-	-	-	-
391	4400,00	si	no	si	si
392	12862,00	si	no	si	no
405	1500,00	-	-	-	-
412	9924,00	si	no	si	no
469	-	-	-	-	-
477	1550,00	-	-	-	-
486	7807,00	si	no	si	no
491	9413,00	si	no	si	no
511	21175,00	si	no	si	no
536	1379,00	-	-	-	-
566	2650,00	si	no	si	no
582	12034,00	si	no	si	no
588	10575,00	-	-	-	-
594	1760,00	-	-	-	-
595	-	-	-	-	-
596	22850,00	-	-	-	-
615	14000,00	si	no	si	no

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 2° BANDO

N°rep	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE				
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimento con caditoie drenanti (4)	tetti verdi	parcheggi grigliati
5	si	si	si	si	si
19	si	si	si	si	si
29	si	si	si	si	si
51	si	si	si	si	si
52	si	si	si	si	si
63	si	si	si	si	si
89	si	si	si	si	si
95	si	si	si	si	si
99	si	si	si	si	si
138	-	-	-	-	-
139	si	si	si	si	si
150	si	si	si	si	si
154	si	si	si	si	si
166	si	si	si	si	si
190	si	si	si	si	si
211	si	si	si	si	si
213	-	-	-	-	-
259	si	si	si	si	si
264	si	si	si	si	si
270	si	si	si	si	si
274	-	-	-	-	-
278	-	-	-	-	-
299	-	-	-	-	-
329	si	si	si	si	si
344	si	si	si	si	si
348	si	si	si	si	si
349	si	si	si	si	si
353	si	si	si	si	si
355	si	si	si	si	si
356	si	si	si	si	si
360	si	si	si	si	si
364	si	si	si	si	si

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 4 - 2° BANDO

N°rep	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE				
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimento con caditoie drenanti (4)	tetti verdi	parcheggi grigliati
391	si	si	si	si	si
392	si	si	si	si	si
405	-	-	-	-	-
412	si	si	si	si	si
469	-	-	-	-	-
477	si	si	si	si	si
486	si	si	si	si	si
491	si	si	si	si	si
511	si	si	si	si	si
536	si	si	si	si	si
566	si	si	si	si	si
582	si	si	si	si	si
588	si	si	si	si	si
594	si	si	si	si	si
595	-	-	-	-	-
596	si	si	si	si	si
615	si	si	si	si	si

- 1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore
- 2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei
- 3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali
- 4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 5

N° repertorio	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE	
				vasca laminazione	sovradimen sionamento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazio ne (2)		
27	4890	-	-	-	-	-	-		
45	68661	-	-	-	-	-	-		
70	2870	-	-	-	-	-	-		
111	36460	1561,84	0,00	si	si	no	no		
122	9887	475,29	0,00	si	si	no	si		
	cambio destinazio ne d'uso		-						
160		-		-	-	-	-		
	cambio destinazio ne d'uso								
205		-	-	-	-	-	-		
223	6300	49,67	0,00	si	si	no	si		
235	14500	-	-	-	-	-	-		
237	14400	-	-	-	-	-	-		
269	41341	1907,68	0,00	si	si	no	si		
317	51645	2482,63	0,00	si	si	si	no		
488	2074	18,35	0,00	si	si	no	si		
497	2730	43,96	0,00	si	si	no	si		
513	63135	1831,35	0,00	si	si	si	si		
586	7794	374,68	0,00	si	si	si	si		

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 5

N° repertorio	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immissione in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
27	4890	-	-	-	-
45	68661	-	-	-	-
70	2870	-	-	-	-
111	36460	no	no	no	si
122	9887	si	no	si	no
160	-	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-
223	6300	si	no	si	si
235	14500	-	-	-	-
237	14400	-	-	-	-
269	41341	si	no	si	no
317	51645	no	no	no	si
488	2074	si	no	si	no
497	2730	si	no	si	no
513	63135	si	no	si	no
586	7794	si	si	si	no

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 5

N° repertorio	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE				
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimento con caditoie drenanti (4)	tetti verdi	parcheggi grigliati
27	sì	sì	sì	sì	sì
45	sì	sì	sì	sì	sì
70	sì	sì	sì	sì	sì
111	sì	sì	no	sì	sì
122	sì	sì	sì	sì	sì
160	-	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-
223	sì	sì	sì	sì	sì
235	sì	sì	sì	sì	sì
237	sì	sì	sì	sì	sì
269	sì	sì	sì	sì	sì
317	sì	sì	no	sì	sì
488	sì	sì	sì	sì	sì
497	sì	sì	sì	sì	sì
513	sì	sì	sì	sì	sì
586	sì	sì	sì	sì	sì

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 6

N° repertorio	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE	
				vasca laminazio ne	sovradime nsioname nto delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazio ne (2)		
62	15460	181,88	0,00	si	si	no	si		
64	3359	-	-	-	-	-	-		
72	167000	6093,98	0,00	si	si	si	si		
147	11155	99,14	0,00	si	si	si	si		
149	126196	-	-	-	-	-	-		
271	cambio destinazio ne d'uso	-	-	-	-	-	-		
292	6160	66,72	0,00	si	si	si	no		
307	3446	27,17	0,00	si	si	no	si		
402	222240	6593,58	0,00	si	si	si	si		
432	12680	609,54	0,00	si	si	no	si		

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 6

N° repertorio	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimen- to in pozzi dispersen- ti (2)	immissio- ne in corso d'acqua (1)	accumulo e immissio- ne in trincee drenanti (2)	immission e nella rete acque bianche (1) (3)
62	15460	si	no	si	no
64	3359	-	-	-	-
72	167000	si	si	si	no
147	11155	si	si	si	si
149	126196	-	-	-	-
271	-	-	-	-	-
292	6160	no	si	no	si
307	3446	si	no	si	no
402	222240	si	no	si	no
432	12680	si	no	si	no

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 6

N° repertorio	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE			
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimen- to con caditoie drenanti (4)	tetti verdi parcheggi grigliati
62	si	si	si	si
64	si	si	si	si
72	si	si	si	si
147	si	si	si	si
149	si	si	si	si
271	-	-	-	-
292	si	si	no	si
307	si	si	si	si
402	si	si	si	si
432	si	si	si	si

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 7

Nr. Rep.	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE
				vasca laminazione	sovradimensionamento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazione (2) (5)	
35	cambio	-	-	-	-	-	-	
71	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-	
87	1300	-	-	-	-	-	-	
91	3160	148,29	0,00	si	si	si	si	
94	7498	360,43	0,00	si	si	si	si	
102	43818	1490,26	0,00	si	si	no	si	
112	1355	26,08	0,00	si	si	si	si	
115	2416	116,15	0,00	si	si	no	no	
119	8724	419,35	0,00	si	si	si	si	
121	5673	272,7	0,00	si	si	si	no	
125	8650	415,81	0,00	si	si	si	no	
127	5230	150,99	0,00	si	si	si	no	
141	4000	79,11	0,00	si	si	no	no	
159	54639	2079,28	0,00	si	si	no	no	
225	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-	
227	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-	
234	cambio destinazione d'uso	-	-	-	-	-	-	

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 7

Nr. Rep.	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE
				vasca laminazione	sovradimensionamento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazione (2) (5)	
328	cambio	-	-	-	-	-	-	
331	2610	51,62	0,00	si	si	si	si	
332	cambio	-	-	-	-	-	-	
336	64048	1672,55	0,00	si	si	no	no	
	cambio destinazione d'uso	-						
354		-	-	-	-	-	-	
423	73700	-	-	-	-	-	-	
433	20192	587,28	0,00	si	si	si	si	
	cambio destinazione d'uso	-						
434		-	-	-	-	-	-	
	cambio destinazione d'uso	-						
443		-	-	-	-	-	-	
447	17175	339,69	0,00	si	si	si	si	
492	52000	-	-	-	-	-	-	
494	2365	113,69	0,00	si	si	no	no	
	cambio destinazione d'uso	-						
519		-	-	-	-	-	-	
553	62478	2124,95	0,00	si	si	si	si	
560	24379	482,17	0,00	si	si	no	no	
572	30207	163,46	0,00	si	si	si	si	
575	28510	1133,23	0,00	si	si	si	si	
592	12654	608,29	0,00	si	si	no	no	
593	4690	106,17	0,00	si	si	no	no	

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 7

Nr. Rep.	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2) (5)	immissione in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2) (5)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
35	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-
87					
91	3160	si	si	si	si
94	7498	si	si	si	si
102	43818	si	no	si	si
112	1355	si	si	si	si
115	2416	no	si	no	no
119	8724	si	si	si	si
121	5673	no	si	no	no
125	8650	no	no	no	si
127	5230	no	si	no	si
141	4000	no	si	no	no
159	54639	no	no	no	si
225	-	-	-	-	-
227	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-
310	-	-	-	-	-
328	-	-	-	-	-
331	2610	si	si	si	si
332	-	-	-	-	-
336	64048	no	si	no	si
354	-	-	-	-	-
423	-	-	-	-	-
433	20192	si	si	si	si
434	-	-	-	-	-

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 7

Nr. Rep.	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2) (5)	immissione in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2) (5)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
443	-	-	-	-	-
447	17175	si	si	si	si
492	-	-	-	-	-
494	2365	no	si	no	si
519	-	-	-	-	-
553	62478	si	si	si	si
560	24379	no	si	no	si
572	30207	si	si	si	si
575	28510	si	si	si	si
592	12654	no	si	no	si
593	4690	no	si	no	si

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 7

Nr. Rep.	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE				
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimento con caditoie drenanti (4)	tetti verdi	parcheggi grigliati
35	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-
87	si	si	si	si	si
94	si	si	si	si	si
102	si	si	si	si	si
112	si	si	si	si	si
115	si	si	no	si	si
119	si	si	si	si	si
121	si	si	no	si	si
125	si	si	no	si	si
127	si	si	si	si	si
141	si	si	no	si	no
159	si	si	no	si	si
225	-	-	-	-	-
227	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-
310	-	-	-	-	-
328	-	-	-	-	-
331	si	si	si	si	si
332	-	-	-	-	-
336	si	si	no	si	si
354	-	-	-	-	-
423	si	si	si	si	si
433	si	si	si	si	si
434	-	-	-	-	-
436	-	-	-	-	-
443	-	-	-	-	-
447	si	si	si	si	si
492	si	si	si	si	si
494	si	si	no	si	si

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 7

Nr. Rep.	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE				
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimento con caditoie drenanti (4)	tetti verdi	parcheggi grigliati
553	si	si	si	si	si
560	si	si	no	si	si
572	si	si	si	si	si
575	si	si	si	si	si
592	si	si	no	si	si
593	si	si	no	si	si

- 1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore
- 2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei
- 3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali
- 4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei
- 5) la dispersione al suolo dovrà essere attentamente verificata e autorizzata dagli Enti

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 8

N° repertorio	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE
				vasca laminazione	sovradimen sionamento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazio ne (2)	
46	2952	-	-	-	-	-	-	
58	cambio destinazio ne d'uso							
	101	56417	-	-	-	-	-	
	130	33000	-	-	-	-	-	
	171	4485	44,95	si	si	si	si	
	253	20986	-	-	-	-	-	
	295	3760	71,16	si	si	si	no	
	311	40390	848,67	si	si	si	si	
	393	13167	230,49	si	si	si	si	
	395	16700	603,16	si	si	si	si	
	401	15796	759,32	si	si	si	si	
	406	13000	99,38	si	si	si	si	
	408	4046	80,02	si	si	si	si	
	462	22856	891,26	si	si	si	si	
464	cambio destinazio ne d'uso							
	468	13500	181,97	si	si	si	si	
	493	9418	126,81	si	si	si	si	
	549	4262	204,88	si	si	si	si	
	558	37888	240,87	si	si	si	si	
	579	7415	40,12	si	si	si	si	

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 8

N° repertorio	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immission e in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
46	2952	-	-	-	-
58	-	-	-	-	-
101	56417	-	-	-	-
130	33000	-	-	-	-
171	4485	si	si	si	no
253	20986	-	-	-	-
295	3760	no	si	no	no
311	40390	si	no	si	si
393	13167	si	no	si	no
395	16700	si	no	si	no
401	15796	si	no	si	no
406	13000	si	no	si	no
408	4046	si	no	si	no
462	22856	si	si	si	no
464	-	-	-	-	-
468	13500	si	si	si	no
493	9418	si	no	si	no
549	4262	si	no	si	no
558	37888	si	si	si	no
579	7415	si	si	si	no

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 8

N° repertorio	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE				
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimen to con caditoie drenanti (4)	tetti verdi	parcheggi grigliati
46	si	si	si	si	si
58	-	-	-	-	-
101	si	si	si	si	si
130	si	si	si	si	si
171	si	si	si	si	si
253	si	si	si	si	si
295	si	si	no	si	si
311	si	si	si	si	si
393	si	si	si	si	si
395	si	si	si	si	si
401	si	si	si	si	si
406	si	si	si	si	si
408	si	si	si	si	si
462	si	si	si	si	si
464	-	-	-	-	-
468	si	si	si	si	si
493	si	si	si	si	si
549	si	si	si	si	si
558	si	si	si	si	si
579	si	si	si	si	si

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 9

N° repertorio	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE			ASSEVERAZIONE
				vasca laminazione	sovradimensi onamento delle condotte	bacino di ritenzione	
323	11797	135,87	0,00	si	si	si	
384	4575	-	-	-	-	-	
470	13780	524,46	0,00	si	si	si	
474	3466	116,75	0,00	si	si	si	
481	43380	2085,30	0,00	si	si	si	
489	4901	153,09	0,00	si	si	si	
540	13000	516,70	0,00	si	si	si	
562	2782	100,48	0,00	si	si	si	
565	1145	-	-	-	-	-	
609	9350	109,53	0,00	si	si	si	

N° repertorio	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immissione in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
323	11797	si	no	si	no
384	4575	-	-	-	-
470	13780	si	no	si	no
474	3466	si	no	si	no
481	43380	si	no	si	si
489	4901	si	no	si	no
540	13000	si	no	si	no
562	2782	si	no	si	no
565	1145	-	-	-	-
609	9350	si	no	si	no

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 9

N° repertorio	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE			
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimento con caditoie drenanti (4)	tetti verdi parcheggi grigliati
323	si	si	si	si
384	si	si	si	si
470	si	si	si	si
474	si	si	si	si
481	si	si	si	si
489	si	si	si	si
540	si	si	si	si
562	si	si	si	si
565	si	si	si	si
609	si	si	si	si

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 10

N° repertorio	Superficie intervento (mq)	Volume invaso (metodo invaso) (mc)	Volume invaso da PAT (mc)	INVASO PREVALENTE				ASSEVERAZIONE
				vasca laminazione	sovradimensionamento delle condotte	bacino di ritenzione	bacino e fosso d'infiltrazione (2)	
10	2500	49,45	0,00	si	si	si	no	
15	2255	-	-	-	-	-	-	SI
25	42400	1914,68	0,00	si	si	si	no	
65	39293	1888,84	0,00	si	si	si	si	
109	2342	-	-	-	-	-	-	SI
209	14101	278,89	0,00	si	si	si	no	
277	5200	249,97	0,00	si	si	si	si	
293	2930	64,04	0,00	si	si	si	no	
303	19428	546,16	0,00	si	si	si	no	
342	27558	1312,51	0,00	si	si	si	no	
343	11315	430,61	0,00	si	si	si	no	
421	38732	666,33	0,00	si	si	si	no	
456	2281	109,65	0,00	si	si	si	no	
483	28000	-	-	-	-	-	-	SI
555	12000	-	-	-	-	-	-	SI
556	61000	1833,57	0,00	si	si	si	no	
581	72500	3084,49	0,00	si	si	si	no	
619	29279	1407,46	0,00	si	si	si	si	

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 10

N° repertorio	Superficie intervento	SMALTIMENTO PREVALENTE			
		accumulo e smaltimento in pozzi disperdenti (2)	immissione in corso d'acqua (1)	accumulo e immissione in trincee drenanti (2)	immissione nella rete acque bianche (1) (3)
10	2500	no	si	no	no
15	2255	-	-	-	-
25	42400	no	no	no	si
26	3910	si	no	si	no
65	39293	si	si	si	si
109	2342	-	-	-	-
209	14101	no	no	no	si
277	5200	si	no	si	no
293	2930	no	si	no	si
303	19428	no	si	no	no
342	27558	no	si	no	no
343	11315	no	si	no	no
421	38732	no	no	no	si
456	2281	no	si	no	no
483	28000	-	-	-	-
555	12000	-	-	-	-
556	61000	no	si	no	no
581	72500	no	si	no	si
619	29279	si	no	si	no

IMPATTO IDRAULICO M.di I. ATO 10

N° repertorio	BUONE PRATICHE COSTRUTTIVE			
	vasca prima pioggia	recupero acque piovane	smaltimento con caditoie drenanti (4)	tetti verdi parcheggi grigliati
10	si	si	no	si
15	si	si	no	si
25	si	si	no	si
26	si	si	si	si
65	si	si	si	si
109	si	si	no	si
209	si	si	no	si
277	si	si	si	si
293	si	si	no	si
303	si	si	no	si
342	si	si	no	si
343	si	si	no	si
421	si	si	no	si
456	si	si	no	si
483	si	si	si	si
555	si	si	no	si
556	si	si	no	si
581	si	si	no	si
619	si	si	si	si

1) da richiedere autorizzazione all'Ente Gestore

2) verificare il rischio di contaminazione dei corpi idrici sotterranei

3) da verificare il rischio d'inquinamento dei corpi idrici superficiali

4) solo in zone con elevata permeabilità e alta soggiacenza e verificando il rischio d'inquinamento dei corpi idrici sotterranei