

TAB.1

PARCO DEPURATIVO COMUNE DI PESCARA

Bilancio rete fognaria

Denominazione Sollevamento	Area bacino ha	PORTATA NERA							PORTATA DI PIOGGIA			NOTE	NOTE di PROGETTO		
		Portata bacino utenza mc/h	Portata bacino utenza L/s/ha	Volume vasca 1° pioggia mc/ha	Volume vasca 1° pioggia mc			Portata da sollevamento precedente mc/h	Portata totale mc/h	Portata pioggia mc/h	Rapporto diluizione			Portata max impianto mc/h	Rapporto diluizione
					n.	calcolo	arrotondato								
B0 Madonna	174	246	1,6	35	1	6.090	7.000	0	246	984	4	1260	5,1	IDROVORE N.6 Qtot= 21.600 mc/h	Realizzare vasca 1° pioggia 7.000 MC + vasca disinfezione 3.000 mc
Via del Concilio	24	34	1,6	32	2	768	1.000	216	250	1000	4	1010	4,0		Realizzare vasca 1° pioggia 1.000 MC sullo sfioro in prossimità del sollevamento lungofiume dei Poeti
Rampigna	50	56	1,2	38	3	1.900	2.000	250	306	1224	4	1224	4,0		Realizzare vasca 1° pioggia 2.000 MC
Pierangeli	63	68	1,2	38	4	2.394	2.400	306	374	1496	4	1800	4,8		Realizzare sfioro su Via del Circuito verso sollevamento Le Mainarde e vasca 1° pioggia da 2.394 + 6536 = 9.000 MC sullo sfioro in prossimità del sollevamento MAINARDE
IS PR12 Via Gran Sasso	1	9						0	9	36	4	432	48,0	SFIORE	
ISPR9 Lungofiume poeti	1	1	1,1					33	34	136	4	1080	31,8	SFIORE	
Mainarde	172	186	1,2	38	4	6.536	6.600	0	186	744	4	864	4,6	SFIORE	
Capacchietti	162	338	2,3	25	5	4.050	4.000	572	910	3640	4	2880	3,2		Potenziare sollevamento con raddoppio vasca e nuova premente verso sollevamento IS4 e realizzare vasca 1° pioggia 4.000 mc in prossimità di IS4
Bardet 1	112	223	2,2	25	6-7	2.800	3.000	24	247	988	4	961	3,9	IDROVORE n.2 Qtot= 3.024 mc/h E SFIORE	Realizzare vasche 1° pioggia su Via Pepe una da 2.000 mc in prossimità del sollevamento incrocio Via Marconi e una da 1.000 mc lato mare in prossimità del parcheggio
Bardet 2	57	127	2,5					0	127	508	4	1062	8,4	IDROVORE n.2 Qtot= 3.024 mc/h E SFIORE	
Bardet 4	1	3	3,3					0	3	12	4	155	51,7		
Golena sud	17	29	1,9					0	29	116	4	180	6,2		
Primovere	25	24	1,1	40	8	1.000	1.000	0	24	96	4	130	5,4	SFIORE a VALLELUNGA	Realizzare vasca 1° pioggia 1.000 MC
Adriatica sud	128	76	0,7					0	76	304	4	360	4,7	SFIORE a SOLLEVAMENTO VIA ANTONELLI	
Via Antonelli								0	0	0		360		Sfioro su Vallelunga	
Adriatica Sud + Via Antonelli								0	76	304	4	720	9,5		
Stadio	93	47	0,6					24	71	284	4	1512	21,3	1/3 verso via d'avalos e 2/3 verso bardet1	REALIZZARE PRETRATTAMENTO DISSABBIATURA IN TESTA IMPIANTO
Camuzzi	65	198	3,4					0	198	792	4	1036	5,2	IDROVORE N.4 Qtot= 15.696 mc/h E SFIORE	
IS22 Bardet 3	102	207	2,3					0	207	828	4	1382	6,7	SFIORE	
IS4	0	0						845	845	3380	4	4176	4,9		REALIZZARE NUOVO TROPPO PIENO E RADDOPPIO PREMENTE FINO A IS5
IS5	0	0						1755	1755	7708	4,4	8352	4,8		REALIZZARE NUOVO TROPPO PIENO E RADDOPPIO PREMENTE FINO A ISD
VIA Stradonetto ang. Via Aterno	18		0,0						672	2688	4	2304	3,4	SFIORE SU IS5	
ISD	0	0						2427	2427	9708	4	6264			
IS9	0	0										3060			
ISD+IS9	67	0	0,0					2427	2427	9708	4	9324	3,8	SFIORE SU VASCHE PRIMA PIOGGIA VIA RAIALE	POTENZIARE SOLLEVAMENTO ISD
VIA OMBRONE	54	175	3,6	25	9	1.350	1.500	0	175	700	4	650	3,7		Potenziare sollevamento e realizzare vasca 1° pioggia 1.500 mc
SAN GIOVANNI TEATINO		158						0	158	632	4	756	4,8		
SPOLTORE		132						0	132	528	4	634	4,8		
TOTALE						26.888	28.500								