

**A.P.Q. TUTELA DELLE ACQUE - ALLEGATO "C"**  
**INTERVENTI URGENTI PER IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE REFLUE DEPURATE DA REALIZZARE CON LE RISORSE IMMEDIATAMENTE DISPONIBILI**

No. d'ordine	ATO App.za	Bacino idrografico principale di appartenenza del centro urbano interessato o localizzazione del tratto di territorio compreso tra due bacini idrografici principali	ENTE TITOLARE	TITOLO INTERVENTO	Tipologia di intervento (Irriguo, Ind.le)	Risanamento corpi idrici	Risanamento zone costiere per la balneazione	Risan. zone cost. re ad elevata densità abitat. (N.Ab/Kmq)	Risan. zone interes. da rilev. nti insed. ti ind. li	Risan. zone di notev. interes. Turist. ed Amb.le	Livello di progettazione (P=Prel. M=di Mass. E=Esec.)	Popol. residen. nell'i com.e/i (ISTAT 91)	RISORSA LIBER. E USI		TIPO INTERVENTO	ASPETTI FINANZIARI					
													Quan.tà di acqua destinata al riuso (mc/anno)	Presenza reti di distribuzione		Ente gestore reti di siditubazione (Consorzio di bonifica, Privato, Pubblico)	Affinamento	Adegumento I.D. (D.Lgs. n.152/99) e Affinamento	Nuova realizz. I.D. o inter.ti per attivaz. I.D. e Affinamento	Potenziamento I.D. e Affinamento	Fabbisogno finanziario per il riuso (Euro x 1000)
1	CL	Gattano	GELA (Consorzio di bonifica n.5)	Riuso reflui depurati comprensorio irriguo Comunelli	Irriguo	SI		272	SI	SI	E	72.535	3.000.000	SI	Consorzio di bonifica n.5	15.493,71	0,00	0,00	15.493,71	5.392,33	20.886,03
2	PA	Eleuterio - Milicia	BAGHERIA	Lavori di adeguamento I.D. alla normativa vigente e delle opere per il recupero delle acque reflue depurate	Irriguo	SI		1.584			E	47.012	3.750.000	SI	Cosorzio agricolo	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	600,00	8.600,00
3	PA	San Leonardo - Torto	CONSORZIO ASI PALERMO TERMINI IMERESE	1° Stralcio esecutivo impianto di depurazione delle acque reflue civili ed industriali. Comuni di Termini Imerese, Campofelice di Roccella..	Irriguo e Ind.le	SI		343	SI		E	31.643	7.000.000	SI	Privati - Consorzio pubblico	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00	10.000,00	30.000,00
4	AG	Vertura	RIBERA	Riuso irriguo relativo al depuratore sito in località Costa Coniglia-Contrada Torre	Irriguo						E	21.004	850.000	SI	Condozio di bonifica n°3	672,89	0,00	0,00	672,89	1.857,75	2.530,64

**A.P.Q. TUTELA DELLE ACQUE - ALLEGATO "C"**  
**INTERVENTI URGENTI PER IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE REFLUE DEPURATE DA REALIZZARE CON LE RISORSE IMMEDIATAMENTE DISPONIBILI**

No. d'ordine	ATO App.za	Bacino idrografico principale di appartenenza del centro urbano interessato o localizzazione del tratto di territorio compreso tra due bacini idrografici principali	ENTE TITOLARE	TITOLO INTERVENTO	Tipologia di intervento (Irriguo, Ind.le)	Risanamento corpi idrici	Risanamento zone costiere per la balneazione	Risan. zone cost. re ad elevata densità abit. (N.Ab/Kmq)	Risan. zone interes. da rilev. nti insed. ti ind. li	Risan. zone di notev. interes. Turist. ed Amb.le	Livello di progettazione (P=Prel. M=di Mass. E=Esec.)	Popol. residen. nell'i com.e/i (ISTAT 91)	RISORSA LIBER. E USI		TIPO INTERVENTO				ASPETTI FINANZIARI						
													Quantità di acqua destinata al riuso (mc/anno)	Presenza reti di distribuzione	Ente gestore reti di distribuzione (Consorzio di bonifica, Privato, Pubblico)	Affinamento	Adeguamento I.D. (D.Lgs. n.152/99) e Affinamento	Nuova realizz. I.D. o inter. ti per attivaz. I.D. e Affinamento	Potenziamento I.D. e Affinamento	Fabbisogno finanziario per il riuso (Euro x 1000)	Autofinanziamento (Euro x 1000)	Finanziamento Regionale e/o Statale già disponibile (Euro x 1000)	Fabbisogno scoperto per l'affinamento finalizzato al riuso (Euro x 1000)	Fabbisogno finanziario scoperto per infrastrutture di collegamento (Euro x 1000)	Fabbisogno finanziario complessivo scoperto (Euro x 1000)
5	RG	Fiumara di Modica	SCICLI	Adeguamento e normalizzazione dell'impianto di depurazione e riuso delle acque reflue di C.da Lodderi	Irriguo	SI		184			E	25.255	1.700.000	SI	Consorzio irrogno Donnalucata	SI				1.936,00	0,00	0,00	1.936,00	0,00	1.936,00
6	CT	Gela	CALTAGIRONE (Consorzio ASI)	Riuso per scopi irrigui	Irriguo						E	39.128	2.000.000	SI	Privati	SI				1.240,87	0,00	0,00	1.240,87	1.855,00	3.095,87
7	CT	Simeto	BRONTE	Riutilizzo ai fini irrigui delle acque reflue provenienti dall'I.D.	Irriguo	Simeto					E	19.747	1.489.200	SI	Privati	SI				550,00	0,00	175,60	374,40	225,00	599,40
8	ME	Rodi - Alcantara (Tirreno)	CONSORZIO ASI DI MESSINA	Completamento I.D. e riutilizzo acque reflue civile e industriali in località Giammoro	Ind.le	Golfo di Milazzo	SI		SI		M	21.301	2.100.000	SI	Consorzio ASI Messina					25.000,00	0,00	2.065,83	22.934,17	0,00	22.934,17
9	PA	Oreto	MONREALE	Opere di adeguamento I.D. al D.Lgs 152/99 finalizzate al riutilizzo delle acque reflue depurate	Irriguo	Oreto				SI	E	26.071	2.400.000	SI	Consorzio iriguo Vignazza, etc.					5.000,00	309,87	0,00	4.690,13	300,00	4.990,13

**A.P.Q. TUTELA DELLE ACQUE - ALLEGATO "C"**  
**INTERVENTI URGENTI PER IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE REFLUE DEPURATE DA REALIZZARE CON LE RISORSE IMMEDIATAMENTE DISPONIBILI**

No. d'ordine	ATO App.za	Bacino idrografico principale di appartenenza del centro urbano interessato o localizzazione del tratto di territorio compreso tra due bacini idrografici principali	ENTE TITOLARE	TITOLO INTERVENTO	Tipologia di intervento (Irriguo, Ind.le)	Risanamento corpi idrici	Risanamento zone costiere per la balneazione	Risan. zone cost. re ad elevata densità abit. (N.Ab/Kmq)	Risan. zone interes. da rilev. nti insed. ti ind. li	Risan. zone di notev. interes. Turist. ed Amb.le	Livello di progettazione (P=Prel. M=di Mass. E=Esec.)	Popol. residen. nell'i com.e/i (ISTAT 91)	RISORSA LIBER. E USI		TIPO INTERVENTO	ASPETTI FINANZIARI						
													Quan.tà di acqua destinata al riuso (mc/anno)	Presenza reti di distribuzione		Ente gestore reti di sidi tuzione (Consorzio di bonifica, Privato, Pubblico)	Affinamento	Adeguamento I.D. (D.Lgs. n.152/99) e Affinamento	Nuova realizz. I.D. o inter. ti per attivaz. I.D. e Affinamento	Potenziamento I.D. e Affinamento	Fabbisogno finanziario per il riuso (Euro x 1000)	Autofinanziamento (Euro x 1000)
10	PA	Oreto - Nocella	CONSORZIO ASI PALERMO CARINI	Impianto di depurazione a servizio dell'A.S.I. di Carini e dei comuni di Capaci, Carini, Torretta e Isola delle femmine. 3° stralcio	Irriguo e Ind.le	Golfo di Carini	SI	415	SI		E	39.410	11.000.000	SI	Consorzio ASI e Privati	SI	7.608,28	0,00	0,00	7.608,28	458,04	8.066,32
11	PA	Belice	CORLEONE	Riutilizzo acque reflue destinate all'agricoltura	Irriguo						E	11.162	552.000	SI	Privati	SI	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	2.000,10	4.500,10
12	AG	Imera Meridionale	CAMPOBELLO DI LICATA	Riutilizzazione a scopo irriguo delle acque reflue provenienti dall' I.D. comunale (c.da Milici)	Irriguo						E	12.275	430.000	SI	Consorzio Gela 2	SI	684,69	0,00	0,00	684,69	1.809,31	2.494,00
13	PA	Eleuterio	MARINEO	Progetto per l'adeguamento dell'impianto dello smaltimento dei reflui fognari e per l'adeguamento I.D.	Irriguo						E	6.637	788.000	SI	Privati	SI	3.799,57	0,00	0,00	3.799,57	300,00	4.099,57

A.P.Q. TUTELA DELLE ACQUE - ALLEGATO "C"

INTERVENTI URGENTI PER IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE REFLUE DEPURATE DA REALIZZARE CON LE RISORSE IMMEDIATAMENTE DISPONIBILI

No. d'ordine	ATO App.za	Bacino idrografico principale di appartenenza del centro urbano interessato o localizzazione del tratto di territorio compreso tra due bacini idrografici principali	ENTE TITOLARE	TITOLO INTERVENTO	Tipologia di intervento (Irriguo, Ind.le)	Risanamento corpi idrici	Risanamento zone costiere per la balneazione	Risan. zone cost. re ad elevata densità abitat. (N.Ab/Kmq)	Risan. zone interes. da rilev. nti insed. ti ind. li	Risan. zone di notev. interes. Turist. ed Amb.le	Livello di progettazione (P= Prel. M= di Mass. E= Esec.)	Popol. residen. nel/ i com. e/ i (ISTAT 91)	RISORSA LIBER. E USI		TIPO INTERVENTO			ASPETTI FINANZIARI					
													Quantità di acqua destinata al riuso (mc/anno)	Presenza reti di distribuzione	Ente gestore reti di distribuzione (Consorzio di bonifica, Privato, Pubblico)	Affinamento	Adeguamento I.D. (D.Lgs. n.152/99) e Affinamento	Nuova realizz. I.D. o inter. ti per attivaz. I.D. e Affinamento	Potenziamento I.D. e Affinamento	Fabbisogno finanziario per il riuso (Euro x 1000)	Autofinanziamento (Euro x 1000)	Finanziamento Regionale e/o Statale già disponibile (Euro x 1000)	Fabbisogno scoperto per l'affinamento finalizzato al riuso (Euro x 1000)
14	CL	Platani	SERRADIFALCO	Adeguamento I.D. contrada Mintina al D.L.gs.n.152/99 e opere per il riutilizzo ad uso irriguo.	Irriguo						E	6.439	216.000	SI	Privati	SI	144	991,60	0,00	0,00	991,60	228,79	1.220,39
15	PA	Nocella	BORGETTO	Progetto per il riuso delle acque reflue depurate ai fini irrigui	Irriguo						E	5.851	153.300	NO	Privati	SI		1.206,96	0,00	0,00	1.206,96	693,09	1.900,04
16	CT	Sineto	SAN MICHELE DI GANZARIA	Lavori di realizzazione impianto di fitodepurazione per l'affinamento delle acque reflue da utilizzare a scopo agricolo	Irriguo	Sineto					M	4.852	378.000	NO	Privati	SI	SI	877,97	0,00	0,00	877,97	1.053,58	1.931,55
17	TP	Belice	GIBELLINA	Riutilizzo delle acque reflue per l'irrigazione del verde pubblico	Irriguo e Ind.le						E	5.072	341.640	NO	Pubblico	SI		1.607,21	0,00	0,00	1.607,21	1.642,21	3.249,43
18	CT	Dirillo	MAZZARRONE	Realizzazione di un impianto di depurazione acque reflue per il riuso in agricoltura	Irriguo						E	3.647	292.000	NO	Privati	SI		1.032,91	0,00	0,00	1.032,91	863,52	1.896,43

**A.P.Q. TUTELA DELLE ACQUE - ALLEGATO "C"**  
**INTERVENTI URGENTI PER IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE REFLUE DEPURATE DA REALIZZARE CON LE RISORSE IMMEDIATAMENTE DISPONIBILI**

No. d'ordine	ATO App.za	Bacino idrografico principale di appartenenza del centro urbano interessato o localizzazione del tratto di territorio compreso tra due bacini idrografici principali	ENTE TITOLARE	TITOLO INTERVENTO	Tipologia di intervento (Irriguo, Ind.le)	Risanamento corpi idrici	Risanamento zone costiere per la balneazione	Risan. zone cost. re ad elevata densità abitat. (N.Ab/Kmq)	Risan. zone interes. da rilev. nti insed. ti ind. li	Risan. zone di notev. interes. Turist. ed Amb.le	Livello di progettazione (P=Prel. M=di Mass. E=Esec.)	Popol. residen. nell'i com.e/i (ISTAT 91)	RISORSA LIBER. E USI		TIPO INTERVENTO			ASPETTI FINANZIARI						
													Quantità di acqua destinata al riuso (mc/anno)	Presenza reti di distribuzione	Ente gestore reti di sidi tubazione (Consorzio di bonifica, Privato, Pubblico)	Affinamento	Adeguamento I.D. (D.Lgs. n.152/99) e Affinamento	Nuova realizz. I.D. o inter. ti per attivaz. I.D. e Affinamento	Potenziamento I.D. e Affinamento	Fabbisogno finanziario per il riuso (Euro x 1000)	Autofinanziamento (Euro x 1000)	Finanziamento Regionale e/o Statale già disponibile (Euro x 1000)	Fabbisogno scoperto per l'affinamento finalizzato al riuso (Euro x 1000)	Fabbisogno finanziario scoperto per infrastrutture di collegamento (Euro x 1000)
19	CL	Comunelli	BUTERA	Progetto per i lavori di ripristino, adeguamento, costruzione del dissabbiatore, copertura parziale I.D.	Irriguo				SI	E		5.673	584.000	NO	Privati	SI			1.601,02	0,00	0,00	1.601,02	2.478,99	4.080,01
20	PA	Oreto	PALERMO A.M.A.P.	Trattamento terziario depuratore S-E di Palermo. Opere per il riutilizzo irriguo, 2° modulo.	Irriguo	Oreto	SI	4.372	SI	SI	M	694.621	15.000.000	SI	E.S.A.	SI			3.100,00	0,00	0,00	3.100,00	2.889,52	5.989,52
21	CL	Imera Meridionale	MAZZARINO	Completamento impianto di depurazione con processi di finissaggio, accumulo e adduzione acque trattate per uso irriguo	Irriguo					E		13.373	1.233.700	NO	Privati	SI			1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	1.900,00	2.900,00
22	AG	Belice - Carboi	MENFI	Riuso irriguo relativo al depuratore comunale	Irriguo	SI		117		M		13.251	2.012.000	SI	Consorzio di bonifica n°3	SI			800,00	0,00	0,00	800,00	2.800,00	3.600,00

A.P.Q. TUTELA DELLE ACQUE - ALLEGATO "C"

INTERVENTI URGENTI PER IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE REFLUE DEPURATE DA REALIZZARE CON LE RISORSE IMMEDIATAMENTE DISPONIBILI

No. d'ordine	ATO App.za	Bacino idrografico principale di appartenenza del centro urbano interessato o localizzazione del tratto di territorio compreso tra due bacini idrografici principali	ENTE TITOLARE	TITOLO INTERVENTO	Tipologia di intervento (Irriguo, Ind.le)	Risanamento corpi idrici	Risanamento zone costiere per la balneazione	Risan. zone costiere ad elevata densità abit. (N.Ab/Kmq)	Risan. zone interes. da rilevanti insediamenti industriali	Risan. zone di notevole interes. Turist. ed Ambientale	Livello di progettazione (P=Prel. M=di Mass. E=Esec.)	Popol. residen. nell'area com.e/i (ISTAT 91)	RISORSA LIBER. E USI			TIPO INTERVENTO				ASPETTI FINANZIARI									
													Quantità di acqua destinata al riuso (mc/anno)	Presenza reti di distribuzione	Ente gestore reti di distribuzione (Consorzio di bonifica, Privato, Pubblico)	Affinamento	Adeguamento I.D. (D.Lgs. n.152/99) e Affinamento	Nuova realizz. I.D. o interventi per attivaz. I.D. e Affinamento	Potenziamento I.D. e Affinamento	Fabbisogno finanziario per il riuso (Euro x 1000)	Autofinanziamento (Euro x 1000)	Finanziamento Regionale e/o Statale già disponibile (Euro x 1000)	Fabbisogno scoperto per l'affinamento finalizzato al riuso (Euro x 1000)	Fabbisogno finanziario scoperto per infrastrutture di collegamento (Euro x 1000)	Fabbisogno finanziario complessivo scoperto (Euro x 1000)				
23	TP	Foggia - San Bartolomeo (Lato Foggia su Tirreno)	CUSTONACI	Riutilizzo delle acque reflue per uso industriale	Irriguo e Ind.le			SI		E		4.571	274.480	NO	Privati	SI			526,00	0,00	170,43	355,57	2.159,58	2.515,15					
24	AG	Naro	CASTROFILIPPO	Impianto per la riutilizzazione delle acque reflue fognarie ed acque bianche urbane depurate	Irriguo					E		3.581	200.000	NO	Privati	SI			250,00	0,00	0,00	250,00	1.505,99	1.755,99					
25	TP	San Bartolomeo	ALCAMO	Riuso irriguo relativo al depuratore comunale	Irriguo	SI	326			P		42.621	3.700.000	SI	E.S.A	SI			500,00	0,00	0,00	500,00	1.565,03	2.065,03					
													<b>Totale acqua riusata [mc/anno]</b>			<b>61.444.320</b>				<b>Totale [Euro x 1000]</b>				<b>105.979,68</b>	<b>309,87</b>	<b>2.411,85</b>	<b>103.257,95</b>	<b>44.577,82</b>	<b>147.835,77</b>