

Allegato A.4.1/b - Dati di qualità delle acque reflue sottoposte a depurazione

Tabella 1

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico: Fiume Platani	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep.Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: S.I.E.M. di Caltanissetta	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Acquaviva Platani	Località: C.da Capodici
Comuni serviti: Acquaviva Platani	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Torr.Signorino	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: NO (13.11.01)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 560 mg/l	BOD5: 440 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 210 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 130 mg/l	BOD5: 68 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 70 mg/l	

Tabella 2

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: Comune di Bompensiere (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Bompensiere	Località: C.da Castello
Comuni serviti: Bompensiere	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto (AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Torr. Nadure	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (05.03.02)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 750 mg/l	BOD5: 130 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 350 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 300 mg/l	BOD5: 68 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 28 mg/l	

Tabella 3

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore:	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Butera (CL)	Località: C.da Geremia Fontana
Comuni serviti: Butera	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome:	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: In corso di collaudo da giugno 1998	Conformità D. Lgs. n. 152/99:
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	

Tabella 4

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico: Fiume Salso	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: SMECO srl di ROMA	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Caltanissetta	Località: C.da Cammarella
Comuni serviti: Caltanissetta – San Cataldo	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Torr. Fungirello –Mad. delle Grazie	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: NO (01.10.01)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 940 mg/l	BOD5: 320 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 300 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 180 mg/l	BOD5: 60 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 130 mg/l	

Tabella 5

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico: Fiume Platani	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: Euroambiente di Serradifalco (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Campofranco	Località: C.da sparaci Parrini
Comuni serviti: Campofranco (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Fiume Platani	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (05.12.00)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 450 mg/l	BOD5: 180 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 160 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 110 mg/l	BOD5: 35 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 30 mg/l	

Tabella 6

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico: Mare mediterraneo	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: Alak di Brolo (ME)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Gela	Località: C.da Macchitella
Comuni serviti: Gela	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Torrente Gattano	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (22.04.02)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 300 mg/l	BOD5: 110 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 80 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 130 mg/l	BOD5: 36 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 1 mg/l	

Tabella 7

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore:	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Marianopoli	Località: C.da Robba
Comuni serviti: Marianopoli (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Torr. Belici	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Fermo dal 1999	Conformità D. Lgs. n. 152/99:
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD:l	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	

Tabella 8

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: Marrone D. di Mazzarino (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Mazzarino	Località: C.da Camemi
Comuni serviti: Mazzarino (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Vallone Giardinello	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (19.02.02)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 520 mg/l	BOD5: 230 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 270 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 120 mg/l	BOD5: 46 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 54 mg/l	

Tabella 9

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili P1	ATO:
Soggetto Gestore: Comune di Milena (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Milena	Località: C.da Margio Natale
Comuni serviti: Milena (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome:	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (05.10.01)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 900 mg/l	BOD5: 350 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 480 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 480 mg/l	BOD5: 210 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 170 mg/l	

Tabella 10

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili P2	ATO:
Soggetto Gestore: Comune di Milena (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Milena	Località: C.da Chiappara
Comuni serviti: Milena (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome:	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (17.05.00)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 800 mg/l	BOD5: 300 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 280 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 300 mg/l	BOD5: 120 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 50 mg/l	

Tabella 11

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili P3	ATO:
Soggetto Gestore: Comune di Milena (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Milena	Località: C.da Purgatorio
Comuni serviti: Milena (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome:	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (12.07.01)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 730 mg/l	BOD5: 310 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 250 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 120 mg/l	BOD5: 90 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 62 mg/l	

Tabella 12

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili P4	ATO:
Soggetto Gestore: Comune di Milena (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Milena	Località: C.da Masaniello
Comuni serviti: Milena (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome:	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (21.12.01)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 680 mg/l	BOD5: 280 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 250 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 110 mg/l	BOD5: 50 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 25 mg/l	

Tabella 13

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore:	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Montedoro	Località: C.da Mintina - Nave
Comuni serviti: Montedoro (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Torr. Nave	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Fermo dal 1995	Conformità D. Lgs. n. 152/99:
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	

Tabella 14

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: Comune di Mussomeli (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Mussomeli	Località: C.da Indovinella – Poverone
Comuni serviti: Mussomeli (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome:	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (06.03.02)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 710 mg/l	BOD5: 150 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 240 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 120 mg/l	BOD5: 40 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 20 mg/l	

Tabella 15

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili P1	ATO:
Soggetto Gestore:	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Niscemi (CL)	Località: C.da Conzeria -Benefizio
Comuni serviti: Niscemi (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Vallone Pirillo – Benefizio	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Non attivato	Conformità D. Lgs. n. 152/99:
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	

Tabella 16

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili P2	ATO:
Soggetto Gestore:	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Niscemi (CL)	Località: C.da Valle Pozzo
Comuni serviti: Niscemi (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Vallone Pozzo	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Non attivato	Conformità D. Lgs. n. 152/99:
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	

Tabella 17

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: Comune di Resuttano (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Resuttano	Località: C.da Culma
Comuni serviti: Resuttano (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Torr. Figliotti – Culma	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (17.10.01)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 680 mg/l	BOD5: 300 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 320 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 150 mg/l	BOD5: 60 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 28 mg/l	

Tabella 18

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico: Imera Meridionale	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: Comune di Resuttano (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Resuttano	Località: C.da Ciolino
Comuni serviti: Resuttano (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Affluente Imera Meridionale	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: (*)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	

(*): Nell'ultimo sopralluogo (12.03.2001) non c'era acqua reflua in ingresso né in uscita.

Tabella 19

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: IMPEC di Pozzuoli (NA)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Riesi (CL)	Località: C.da Sanguisuga
Comuni serviti: Riesi (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Vallone Cimitero	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (28.02.02)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 510 mg/l	BOD5: 210 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 420 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 80 mg/l	BOD5: 28 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 65 mg/l	

Tabella 20

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore:	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: S.Caterina Villarmosa (CL)	Località: C.da Monaco - Arenella
Comuni serviti: S.Caterina Villarmosa (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome:	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: In costruzione (al 1997)	Conformità D. Lgs. n. 152/99:
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	

Tabella 21

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: Ecotecnica di Mazara del Vallo (TP)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Serradifalco	Località: C.da Mintina
Comuni serviti: Serradifalco (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto (AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Torr. Mintina	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (23.01.02)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 750 mg/l	BOD5: 320 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 380 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 90 mg/l	BOD5: 40 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 22 mg/l	

Tabella 22

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: Comune di Sommatino (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Sommatino	Località: C.da Canale
Comuni serviti: Sommatino (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Affl. Torr. Gibberi	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: NO (09.08.01)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 750 mg/l	BOD5: 300 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 220 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 400 mg/l	BOD5: 180 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 37 mg/l	

Tabella 23

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico: Fiume Platani	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili P1	ATO:
Soggetto Gestore: ECOSICULA di Porto Empedocle (AG)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Sutera	Località: C.da Sotto Sant'Agata
Comuni serviti: Sutera (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Affl. Fiume Platani	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: NO (09.04.01)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 1400 mg/l	BOD5: 680 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 190 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 630 mg/l	BOD5: 250 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 130 mg/l	

Tabella 24

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico: Fiume Platani	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili P2	ATO:
Soggetto Gestore:	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Sutera	Località: C.da Murlacchiello
Comuni serviti: Sutera (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Vall. S.Giuseppe	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: In corso di collaudo	Conformità D. Lgs. n. 152/99:
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	

Tabella 25

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico: Fiume Platani	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili P3	ATO:
Soggetto Gestore:	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Sutera	Località: C.da Pietrarotta
Comuni serviti: Sutera (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Vallone Pietrarotta	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: In corso di collaudo	Conformità D. Lgs. n. 152/99:
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	

Tabella 26

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore:	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Vallelunga P. (CL)	Località: C.da Buffà
Comuni serviti: Vallelunga P. (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Torr. Salacio	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Fuori esercizio dal 2001 per lavori adeguamento	Conformità D. Lgs. n. 152/99:
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD:	BOD5:
Solidi Sospesi Totali:	

Tabella 27

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico:	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Reflui Civili	ATO:
Soggetto Gestore: AGEMA di Roma	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Villalba (CL)	Località: C.da Centosalme
Comuni serviti: Villalba (CL)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico: 100	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Vall. Fra Cristoforo	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (30.10.00)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 590 mg/l	BOD5: 250 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 320 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 130 mg/l	BOD5: 60 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 28 mg/l	

Tabella 28

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico: Imera meridionale	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. A.S.I. CL	ATO:
Soggetto Gestore: Pietrarossa di Mussomeli (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Caltanissetta	Località: C.da Calderaro
Comuni serviti: A.S.I. di Caltanissetta	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico:	Industriale: 100
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO – LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Torr. Fungirello	Tipologia: Corso d'acqua superficiale
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (14.01.02)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA	
COD: 210 mg/l	BOD5: 80 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 210 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 80 mg/l	BOD5: 25 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 25 mg/l	

Tabella 29

<i>SCHEDA RIASSUNTIVA SULLE CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE</i>	
Bacino idrografico: Mare mediterraneo	Provincia: Caltanissetta
Nome impianto: Dep. Biologico Consortile Urbano-Industriale	ATO:
Soggetto Gestore: AGIPPetroli di Gela (CL)	
DATI GENERALI	
Comune di ubicazione: Gela (CL)	Località: C.da Bethlem
Comuni serviti: Comune di Gela (reflui civili); petrolchimico di Gela e A.S.I. di Gela (reflui industriali)	
TIPOLOGIA DI REFLUO TRATTATO (%)	
Domestico:	Industriale:
Zootecnico:	Altro:
DATI TECNOLOGICI RELATIVI ALL'IMPIANTO - LINEA TRATTAMENTO ACQUE	
Capacità di progetto(AbEq):	N° di linee trattamento acque:
Trattamento primario:	Trattamento secondario:
Trattamento terziario:	Capacità attuale (AbEq):
LINEA TRATTAMENTO FANGHI	
Pretrattamento:	Trattamento:
Essiccazione:	
CORPO IDRICO RICETTORE	
Nome: Mare Mediterraneo	Tipologia: Mare
RIUSO DELL'EFFLUENTE (%)	
Nessun uso:	Industriale:
Irriguo:	Altro:
VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE SULL'IMPIANTO	
Stato di funzionalità: Funzionante	Conformità D. Lgs. n. 152/99: SI (13.06.01)
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN ENTRATA (Sez.Urbana)	
COD: 510 mg/l	BOD5: 200 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 250 mg/l	
ANALISI DEI PARAMETRI INQUINANTI IN USCITA	
COD: 120 mg/l	BOD5: 35 mg/l
Solidi Sospesi Totali: 20 mg/l	