



Sede Legale: Località La Chianca 74024 Manduria (Ta)



Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale dell'adeguamento di una piattaforma costituita da linea di biostabilizzazione e selezione RSU, linea di produzione CDR, da centro di selezione RD, impianto di compostaggio e con annessa discarica di servizio/soccorso a servizio del bacino TA/3 da realizzarsi in località La Chianca - Manduria (TA)

PROGETTO:  PRELIMINARE  DEFINITIVO  ESECUTIVO

ARCHITETTONICO  STRUTTURALE  IMPIANTI MECCANICI  IMPIANTI ELETTRICI

Oggetto:

### TABELLE DI VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI

Struttura di Progettazione:		Data Prima Emissione:	Eseguito:	Verificato:		Approvato:	
UNIECO		Novembre 2010	Nome:	Data:	Nome:	Data:	Nome:
REV. N°	DATA REV.	DESCRIZIONE MODIFICHE					

Eseguito:	UNIECO	Progettista:	UNIECO	Responsabile del Progetto:	Ing. Vladimiro Pozzi
Firma:		Firma:		Firma:	



DIREZIONE GENERALE:  
42100 Reggio Emilia - Via Meuccio Riuni, 10  
Tel.(0522)7951 r.a. - Telefax (0522)232277 - C.P. 1118  
E-mail: unieco @ unieco.it - www.unieco.it

Elaborato N°:

R.2

TABELLA A "Impatti potenziali"

IMPATTI	COMPONENTI AMBIENTALI																				
	Clima	Aria	Ambiente idrico	Suolo	Sottosuolo	Flora	Fauna	Eco	Acustico/paesaggio	Sistema antropico (Viabilità, Rumori, CEM, Salute)											
<b>Emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera</b>																					
Polveri in fase di realizzazione e dismissione dell'impianto di trattamento in progetto																					
Polveri e sostanze nauseabonde nella fase di conferimento dei rifiuti solidi urbani indifferenziati																					
Polveri da cernita manuale rifiuti all'ingresso dell'impianto																					
Sostanze volatili nauseabonde durante il processo di biostabilizzazione																					
Polveri dalla zona di tritrazione e selezione dei rifiuti indifferenziati																					
Polveri dalla zona di produzione di CDR																					
Polveri dalla zona di produzione di RBM																					
Sostanze volatili nauseabonde da linea FORSU																					
Polveri dalla movimentazione rifiuti in discarica																					
Dispersione di biogas dalla discarica																					
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al traffico dei mezzi in ingresso ed in uscita dall'impianto																					
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili alla torcia di combustione del biogas																					
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al centro di recupero energetico																					
<b>Consumi idrici</b>																					
Lavaggio e sanificazione delle zone di arrivo del materiale e delle aree di selezione																					
Umidificazione dei biofiltri																					
Lavaggio pavimentazioni interne																					
Umidificazione cumuli																					
Lavaggio del pacco filtrante del biofiltro																					
Nebulizzazione cumuli linea di compostaggio																					
Lavaggio periodico dei mezzi in arrivo ed in uscita dall'impianto (compreso lavaruoie)																					
Impianto antincendio																					
Uffici e servizi																					
<b>Scarichi idrici</b>																					
Percolati prodotti da conferimento dei rifiuti urbani indifferenziati e successivo trattamento di biostabilizzazione (compattazione, sgocciolamento, carico e scarico), maturazione RBD, digestione anaerobica, raffinazione compost																					
Lavaggio e sanificazione dei locali di lavorazione (area accettazione, apriscacchi, biocele per biostabilizzazione, produzione reparto raffinazione, ecc.)																					
Reflui da servizi igienici																					
Acque meteoriche di dilavamento dei piazzali e delle altre aree scoperte																					
<b>Gestione dei rifiuti</b>																					
Conformità dell'impiantistica rispetto al Piano d'Ambito dell'A.T.O. TAG e del Piano Provinciale dei Rifiuti Urbani																					
Conformità alle BAT di settore																					
Rifiuti prodotti durante le attività di realizzazione e dismissione dell'impianto (terre e rocce da scavo, inerti di demolizione, rottami metallici, ecc.)																					
Rifiuti prodotti a seguito dell'esercizio degli impianti (filtri esausti, oli lubrificanti, componenti elettriche ed elettroniche dismesse, materiali filtranti, percolati da discarica, ecc.)																					
Quantità di rifiuti conferiti in discarica																					
Fanghi da lavaggio di reti fognarie, depurazione percolati, acque di lavaggio e meteoriche																					
<b>Produzione e Consumi elettrici</b>																					
Consumi energetici per il funzionamento degli impianti																					
Produzione energia elettrica da biogas da discarica																					
Produzione energia elettrica da biogas da digestore																					
Consumi energetici per i servizi (illuminazione, funzionamento servizi, ecc.)																					
<b>Emissioni sonore</b>																					
Flusso di veicoli pesanti in ingresso ed in uscita dall'impianto di trattamento																					
Linee di trattamento dei rifiuti																					
Impianti di servizio da installarsi all'esterno (ventilatori, filtri a maniche, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.)																					
Traffico dei mezzi di servizio all'interno dell'impianto																					
<b>Traffico</b>																					
Traffico sulla viabilità extraurbana																					
Traffico interno all'impianto																					
<b>Aspetti critici in materia di sicurezza sul lavoro</b>																					
Carica batterica																					
Polveri																					
Composti Gassosi																					
Microclima																					
Rumore interno																					
<b>Aspetti critici in materia di igiene e sanità pubblica</b>																					
Proliferazione di insetti, roditori e vari tipi di animali randagi																					
Rumore esterno																					
<b>Aspetti occupazionali</b>																					
Livello occupazionale																					

■ Impatto potenziale positivo  
 □ Impatto nullo

TABELLA B "Taratura del modello"

IMPATTI	COMPONENTI AMBIENTALI																						
	Clima		Aria		Ambiente idrico		Suolo Sottosuolo		Fauna	Eco	Paesaggio	Sistema antropico (Viabilità, Rumori, CEM, Salute)											
	Clima	Effetto serra	Qualità dell'aria	Deposizioni acide	Qualità acque sotterranee	Qualità acque balneazione	Idrogeologia	Uso del suolo	Qualità dei terreni	Specie faunistiche	Qualità unità ecosistemiche	Qualità del paesaggio	Clima acustico	Livelli vibrazioni e di rumore	Approvvigionamento idrico	Fognatura e depurazione	Sistema gestione rifiuti	Risorse energetiche	Livelli di rischio per la popolazione	Livelli di rischio lavoratori	Flussi di traffico	Forza lavoro	
<b>Emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera</b>																							
Polveri in fase di realizzazione e dismissione dell'impianto di trattamento in progetto																							
Polveri e sostanze nauseabonde nella fase di conferimento dei rifiuti solidi urbani indifferenziati																							
Polveri da cernita manuale rifiuti all'ingresso dell'impianto																							
Sostanze volatili nauseabonde durante il processo di biostabilizzazione																							
Polveri dalla zona di tritrazione e selezione dei rifiuti indifferenziati																							
Polveri dalla zona di produzione di CDR																							
Polveri dalla zona di produzione di RBM																							
Sostanze volatili nauseabonde da linea FORSU																							
Polveri dalla movimentazione rifiuti in discarica																							
Dispersione di biogas dalla discarica																							
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al traffico dei mezzi in ingresso ed in uscita dall'impianto																							
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili alla torcia di combustione del biogas																							
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al centro di recupero energetico																							
<b>Consumi idrici</b>																							
Lavaggio e sanificazione delle zone di arrivo del materiale e delle aree di selezione																							
Umidificazione dei biofiltri																							
Lavaggio pavimentazioni interne																							
Umidificazione cumuli																							
Lavaggio del pacco filtrante del biofiltro																							
Nebulizzazione cumuli linea di compostaggio																							
Lavaggio periodico dei mezzi in arrivo ed in uscita dall'impianto (compreso lavaruote)																							
Impianto antincendio																							
Uffici e servizi																							
<b>Scarichi idrici</b>																							
Percolati prodotti da conferimento dei rifiuti urbani indifferenziati e successivo trattamento di biostabilizzazione (compattazione, sgocciolamento, carico e scarico), maturazione RBD, digestione anaerobica, raffinazione compost																							
Lavaggio e sanificazione dei locali di lavorazione (area accettazione, aprisacchi, biocelle per biostabilizzazione, produzione reparto raffinazione, ecc.)																							
Reflui da servizi igienici																							
Acque meteoriche di dilavamento dei piazzali e delle altre aree scoperte																							
<b>Gestione dei rifiuti</b>																							
Conformità dell'impiantistica rispetto al Piano d'Ambito dell'A.T.O. TA3 e del Piano Provinciale dei Rifiuti Urbani																							
Conformità alle BAT di settore																							
Rifiuti prodotti durante le attività di realizzazione e dismissione dell'impianto (terre e rocce da scavo, inerti di demolizione, rottami metallici, ecc.)																							
Rifiuti prodotti a seguito dell'esercizio degli impianti (filtri esausti, oli lubrificanti, componenti elettriche ed elettroniche dismesse, materiali filtranti, percolati da discarica, ecc.)																							
Quantità di rifiuti conferiti in discarica																							
Fanghi da lavaggio di reti fognarie, depurazione percolati, acque di lavaggio e meteoriche																							
<b>Produzione e Consumi elettrici</b>																							
Consumi energetici per il funzionamento degli impianti																							
Produzione energia elettrica da biogas da discarica																							
Produzione energia elettrica da biogas da digestore																							
Consumi energetici per i servizi (illuminazione, funzionamento servizi, ecc.)																							
<b>Emissioni sonore</b>																							
Flusso di veicoli pesanti in ingresso ed in uscita dall'impianto di trattamento																							
Linee di trattamento dei rifiuti																							
Impianti di servizio da installarsi all'esterno (ventilatori, filtri a maniche, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.)																							
Traffico dei mezzi di servizio all'interno dell'impianto																							
<b>Traffico</b>																							
Traffico sulla viabilità extraurbana																							
Traffico interno all'impianto																							
<b>Aspetti critici in materia di sicurezza sul lavoro</b>																							
Carica batterica																							
Polveri																							
Composti Gassosi																							
Microclima																							
Rumore interno																							
<b>Aspetti critici in materia di igiene e sanità pubblica</b>																							
Proliferazione di insetti, roditori e vari tipi di animali randagi																							
Rumore esterno																							
<b>Aspetti occupazionali</b>																							
Livello occupazionale																							

Legenda  
■ Impatto potenziale negativo  
■ Impatto potenziale positivo  
■ Impatto nullo

TABELLA C "Probabilità dell'impatto"

IMPATTI	COMPONENTI AMBIENTALI																						
	Clima		Aria		Ambiente idrico		Suolo Sottosuolo		Fauna	Eco	Paesaggi	Sistema antropico (Viabilità, Rumori, CEM, Salute)											
	Clima	Effetto serra	Qualità dell'aria	Deposizioni acide	Qualità acque sotterranee	Qualità acque balneazione	Idrogeologia	Uso del suolo	Qualità del terreno	Specie floristiche	Qualità unità ecosistemiche	Qualità del paesaggio	Clima acustico	Livelli vibrazione e di rumore	Approvvigionamento idrico	Fognatura e depurazione	Sistema gestione rifiuti	Risorse energetiche	Livelli di rischio per la popolazione	Livelli di rischio lavoratori	Flussi di traffico	Forza lavoro	
<b>Emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera</b>																							
Polveri in fase di realizzazione e dismissione dell'impianto di trattamento in progetto			2																			3	
Polveri e sostanze nauseabonde nella fase di conferimento dei rifiuti solidi urbani indifferenziati			2																			2	
Polveri da cementa manuale rifiuti all'ingresso dell'impianto			2																			2	
Sostanze volatili nauseabonde durante il processo di biostabilizzazione			2	2																		2	
Polveri dalla zona di triturazione e selezione dei rifiuti indifferenziati			2																			2	
Polveri dalla zona di produzione di CDR			2																			2	
Polveri dalla zona di produzione di RBM			2																			2	
Sostanze volatili nauseabonde da linea FORSU			2	2																		2	
Polveri dalla movimentazione rifiuti in discarica			3																			2	
Dispersione di biogas dalla discarica	1	1	2	2																1		2	
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al traffico dei mezzi in ingresso ed in uscita dall'impianto	1	1	3	1																		2	
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili alla torcia di combustione del biogas	2	2	2	2																		2	
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al centro di recupero energetico	2	2	2	2																		2	
<b>Consumi idrici</b>																							
Lavaggio e sanificazione delle zone di arrivo del materiale e delle aree di selezione							2								2								
Umidificazione dei biofiltri							3								3								
Lavaggio pavimentazioni interne							2								2								
Umidificazione cumuli							3								3								
Lavaggio del pacco filtrante del biofiltro							3								3								
Nebulizzazione cumuli linea di compostaggio							3								3								
Lavaggio periodico dei mezzi in arrivo ed in uscita dall'impianto (compreso lavaroute)							2								2								
Impianto antincendio							1								2								
Uffici e servizi															1								
<b>Scarichi idrici</b>																							
Percolati prodotti da conferimento dei rifiuti urbani indifferenziati e successivo trattamento di biostabilizzazione (compattazione, sgocciolamento, carico e scarico), maturazione RBD, digestione anaerobica, raffinazione compost																	3	1					
Lavaggio e sanificazione dei locali di lavorazione (area accettazione, aprisacchi, biocele per biostabilizzazione, produzione reparto raffinazione, ecc.)																	3	1					
Reflui da servizi igienici																	4						
Acque meteoriche di dilavamento dei piazzali e delle altre aree scoperte																	1						
<b>Gestione dei rifiuti</b>																							
Conformità dell'impiantistica rispetto al Piano d'Ambito dell'A.T.O. TA/3 e del Piano Provinciale dei Rifiuti Urbani	4	4	4	4			2	2			2	2					4	4	3	2			
Conformità alle BAT di settore	4	4	4	4	4	4	4	4			2	2					4	4	3	2			
Rifiuti prodotti durante le attività di realizzazione e dismissione dell'impianto (terre e rocce da scavo, inerti di demolizione, rottami metallici, ecc.)																	4					3	
Rifiuti prodotti a seguito dell'esercizio degli impianti (filtri esausti, oli lubrificanti, componenti elettriche ed elettroniche dismesse, materiali filtranti, percolati da discarica, ecc.)					2												4					4	
Quantità di rifiuti conferiti in discarica																	4						
Fanghi da lavaggio di reti fognarie, depurazione percolati, acque di lavaggio e meteoriche																	2					2	
<b>Produzione e Consumi elettrici</b>																							
Consumi energetici per il funzionamento degli impianti																						4	
Produzione energia elettrica da biogas da discarica																	2						
Produzione energia elettrica da biogas da digestore																	2						
Consumi energetici per i servizi (illuminazione, funzionamento servizi, ecc.)																						4	
<b>Emissioni sonore</b>																							
Flusso di veicoli pesanti in ingresso ed in uscita dall'impianto di trattamento													2	2								2	
Linee di trattamento dei rifiuti													2	2								4	
Impianti di servizio da installarsi all'esterno (ventilatori, filtri a maniche, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.)										1			2	2								4	
Traffico dei mezzi di servizio all'interno dell'impianto													2	2								2	
<b>Traffico</b>																							
Traffico sulla viabilità e straubana		3	3	3																			3
Traffico interno all'impianto		2	2	2																	1		3
<b>Aspetti critici in materia di sicurezza sul lavoro</b>																							
Carica batterica			1																		1	3	
Polveri			1																		1	2	
Composti Gassosi			1																		1	2	
Microclima																						2	
Rumore interno												1	1									3	
<b>Aspetti critici in materia di igiene e sanità pubblica</b>																							
Proliferazione di insetti, roditori e vari tipi di animali randagi																						1	
Rumore esterno													2									2	
<b>Aspetti occupazionali</b>																							
Livello occupazionale																							4

Legenda: valori probabilità

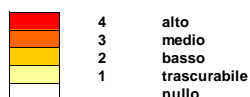


TABELLA D " Positività/negatività dell'impatto "

IMPATTI	COMPONENTI AMBIENTALI																						
	Clima		Aria		Ambiente idrico		Suolo Sottosuolo			Fauna	Eco	Paesaggi	Sistema antropico (Viabilità, Rumori, CEM, Salute)										
	Clima	Effetto serra	Qualità dell'aria	Deposizioni acide	Qualità acque sotterranee	Qualità acque balneazione	Idrogeologia	Uso del suolo	Qualità del terreno	Specie floristiche	Qualità unità ecosistemiche	Qualità del paesaggio	Clima acustico	Livelli vibrazioni e di rumore	Approvvigionamento idrico	Fognatura e depurazione	Sistema gestione rifiuti	Risorse energetiche	Livelli di rischio per la popolazione	Livelli di rischio lavoratori	Flussi di traffico	Forza lavoro	
<b>Emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera</b>																							
Polveri in fase di realizzazione e dismissione dell'impianto di trattamento in progetto			-2																			-1	
Polveri e sostanze nauseabonde nella fase di conferimento dei rifiuti solidi urbani indifferenziati			-2																			-1	
Polveri da cernita manuale rifiuti all'ingresso dell'impianto			-1																			-1	
Sostanze volatili nauseabonde durante il processo di biostabilizzazione			-1	-1																		-1	
Polveri dalla zona di tritrazione e selezione dei rifiuti indifferenziati			-1																			-1	
Polveri dalla zona di produzione di CDR			-1																			-1	
Polveri dalla zona di produzione di RBM			-1																			-1	
Sostanze volatili nauseabonde da linea FORSU			-1	-1																		-1	
Polveri dalla movimentazione rifiuti in discarica			-2																			-2	
Dispersione di biogas dalla discarica	-1	-1	-1	-1																-1	-2		
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al traffico dei mezzi in ingresso ed in uscita dall'impianto	-2	-2	-2	-2																		-2	
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili alla torcia di combustione del biogas	-1	-1	-1	-1																		-1	
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al centro di recupero energetico	-1	-1	-1	-1																		-1	
<b>Consumi idrici</b>																							
Lavaggio e sanificazione delle zone di arrivo del materiale e delle aree di selezione																							-3
Umidificazione dei biofiltri																							2
Lavaggio pavimentazioni interne																							-3
Umidificazione cumuli																							2
Lavaggio del pacco filtrante del biofiltro																							2
Nebulizzazione cumuli linea di compostaggio																							2
Lavaggio periodico dei mezzi in arrivo ed in uscita dall'impianto (compreso lavaruote)																							-2
Impianto antincendio																							-1
Uffici e servizi																							-2
<b>Scarichi idrici</b>																							
Percolati prodotti da conferimento dei rifiuti urbani indifferenziati e successivo trattamento di biostabilizzazione (compattazione, spocciamento, carico e scarico), maturazione RBD, digestione anaerobica, raffinazione compost																							-2
Lavaggio e sanificazione dei locali di lavorazione (area accettazione, apriscacchi, biochille per biostabilizzazione, produzione reparto raffinazione, ecc.)																							-1
Reflui da servizi igienici																							-1
Acque meteoriche di dilavamento dei piazzali e delle altre aree scoperte																							4
<b>Gestione dei rifiuti</b>																							
Conformità dell'impiantistica rispetto al Piano d'Ambito dell'A.T.O. TA3 e del Piano Provinciale dei Rifiuti Urbani	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Conformità alle BAT di settore	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rifiuti prodotti durante le attività di realizzazione e dismissione dell'impianto (terre e rocce da scavo, inerti di demolizione, rottami metallici, ecc.)																							-2
Rifiuti prodotti a seguito dell'esercizio degli impianti (filtri esausti, oli lubrificanti, componenti elettrici ed elettronici dismesse, materiali filtranti, percolati da discarica, ecc.)																							-2
Quantità di rifiuti conferiti in discarica																							-1
Fanghi da lavaggio di reti fognarie, depurazione percolati, acque di lavaggio e meteoriche																							-1
<b>Produzione e Consumi elettrici</b>																							
Consumi energetici per il funzionamento degli impianti																							-3
Produzione energia elettrica da biogas da discarica																							3
Produzione energia elettrica da biogas da digestore																							3
Consumi energetici per i servizi (illuminazione, funzionamento servizi, ecc.)																							-3
<b>Emissioni sonore</b>																							
Flusso di veicoli pesanti in ingresso ed in uscita dall'impianto di trattamento																							-2
Linee di trattamento dei rifiuti																							-1
Impianti di servizio da installarsi all'esterno (ventilatori, filtri a maniche, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.)																							-3
Traffico dei mezzi di servizio all'interno dell'impianto																							-2
<b>Traffico</b>																							
Traffico sulla viabilità estraburana																							-1
Traffico interno all'impianto																							-1
<b>Aspetti critici in materia di sicurezza sul lavoro</b>																							
Carica batterica																							-2
Polveri																							-3
Composti Gassosi																							-1
Microclima																							-1
Rumore interno																							-2
<b>Aspetti critici in materia di igiene e sanità pubblica</b>																							
Proliferazione di insetti, roditori e vari tipi di animali randagi																							-1
Rumore esterno																							-1
<b>Aspetti occupazionali</b>																							
Livello occupazionale																							4

Legenda: valori Gravità



Legenda: valori Positività

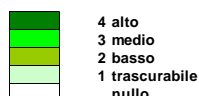
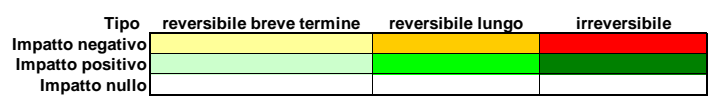




TABELLA F "Durata degli impatti"

IMPATTI	COMPONENTI AMBIENTALI																						
	Clima		Aria		Ambiente idrico		Suolo Sottosuolo		Fauna	Eco	Paesaggio	Sistema antropico (Viabilità, Rumori, CEM, Salute)											
	Clima	Effetto serra	Qualità dell'aria	Deposizioni acide	Qualità acque sotterranee	Qualità acque balneazione	Idrogeologia	Use del suolo	Qualità dei terreni	Specie fanerogame	Qualità unità ecosistemiche	Qualità del paesaggio	Clima acustico	Leveli vibrazioni e di rumore	Approvvigionamento idrico	Fognatura e depurazione	Sistema gestione rifiuti	Risorse energetiche	Leveli di rischio per la popolazione	Leveli di rischio lavoratori	Rischi di traffico	Forza lavoro	
<b>Emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera</b>																							
Polveri in fase di realizzazione e dismissione dell'impianto di trattamento in progetto																							
Polveri e sostanze nauseabonde nella fase di conferimento dei rifiuti solidi urbani indifferenziati																							
Polveri da cernita manuale rifiuti all'ingresso dell'impianto																							
Sostanze volatili nauseabonde durante il processo di biostabilizzazione																							
Polveri dalla zona di triturazione e selezione dei rifiuti indifferenziati																							
Polveri dalla zona di produzione di CDR																							
Polveri dalla zona di produzione di RBM																							
Sostanze volatili nauseabonde da linea FORSU																							
Polveri dalla movimentazione rifiuti in discarica																							
Dispersione di biogas dalla discarica																							
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al traffico dei mezzi in ingresso ed in uscita dall'impianto																							
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili alla torcia di combustione del biogas																							
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al centro di recupero energetico																							
<b>Consumi idrici</b>																							
Lavaggio e sanificazione delle zone di arrivo del materiale e delle aree di selezione																							
Umificazione dei biofiltri																							
Lavaggio pavimentazioni interne																							
Umificazione cumuli																							
Lavaggio del pacco filtrante del biofiltro																							
Nebulizzazione cumuli linea di compostaggio																							
Lavaggio periodico dei mezzi in arrivo ed in uscita dall'impianto (compreso lavaroute)																							
Impianto antincendio																							
Uffici e servizi																							
<b>Scarichi idrici</b>																							
Percolati prodotti da conferimento dei rifiuti urbani indifferenziati e successivo trattamento di biostabilizzazione (compattazione, sgocciolamento, carico e scarico), maturazione RBD, digestione anaerobica, raffinazione compost																							
Lavaggio e sanificazione dei locali di lavorazione (area accettazione, aprisacchi, biocelle per biostabilizzazione, produzione reparto raffinazione, ecc.)																							
Reflui da servizi igienici																							
Acque meteoriche di dilavamento dei piazzali e delle altre aree scoperte																							
<b>Gestione dei rifiuti</b>																							
Conformità dell'impiantistica rispetto al Piano d'Ambito dell'A.T.O. TA/3 e del Piano Provinciale dei Rifiuti Urbani																							
Conformità alle BAT di settore																							
Rifiuti prodotti durante le attività di realizzazione e dismissione dell'impianto (terre e rocce da scavo, inerti di demolizione, rottami metallici, ecc.)																							
Rifiuti prodotti a seguito dell'esercizio degli impianti (filtri esausti, oli lubrificanti, componenti elettriche ed elettroniche dismesse, materiali filtranti, percolati da discarica, ecc.)																							
Quantità di rifiuti conferiti in discarica																							
Fanghi da lavaggio di reti fognarie, depurazione percolati, acque di lavaggio e meteoriche																							
<b>Produzione e Consumi elettrici</b>																							
Consumi energetici per il funzionamento degli impianti																							
Produzione energia elettrica da biogas da discarica																							
Produzione energia elettrica da biogas da digestore																							
Consumi energetici per i servizi (illuminazione, funzionamento servizi, ecc.)																							
<b>Emissioni sonore</b>																							
Flusso di veicoli pesanti in ingresso ed in uscita dall'impianto di trattamento																							
Linee di trattamento dei rifiuti																							
Impianti di servizio da installarsi all'esterno (ventilatori, filtri a maniche, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.)																							
Traffico dei mezzi di servizio all'interno dell'impianto																							
<b>Traffico</b>																							
Traffico sulla viabilità extraurbana																							
Traffico interno all'impianto																							
<b>Aspetti critici in materia di sicurezza sul lavoro</b>																							
Carica batteria																							
Polveri																							
Composti Gassosi																							
Microclima																							
Rumore interno																							
<b>Aspetti critici in materia di igiene e sanità pubblica</b>																							
Proliferazione di insetti, roditori e vari tipi di animali randagi																							
Rumore esterno																							
<b>Aspetti occupazionali</b>																							
Livello occupazionale																							



IMPATTI	Significatività dell'impatto ambientale
Emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera	-98
Consumi idrici	11
Scarichi idrici	-14
Gestione dei rifiuti	286
Produzione e Consumi elettrici	-12
Emissioni sonore	-54
Traffico	-37
Aspetti critici in materia di sicurezza sul lavoro	-38
Aspetti critici in materia di igiene e sanità pubblica	-5
<b>Significatività complessiva dell'impianto in progetto</b>	<b>39</b>