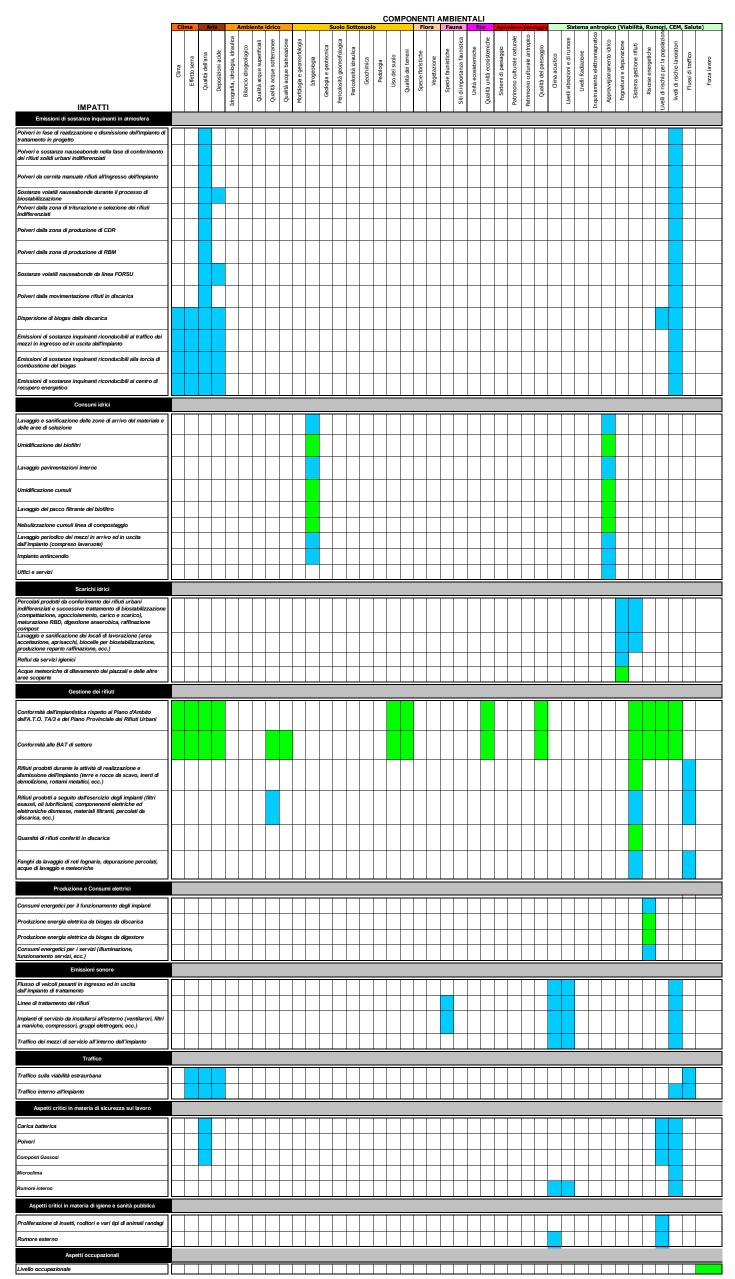


Sede Legale: Località La Chianca 74024 Manduria (Ta)



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)

P.	ROGE	ΓΤΟ: □PRI	ELIM	IINARE 🖂 D	EFINIT	IVO		ECUT	'IVO
	ARCHITETTC	NICO 🔲 STRU	JTTURALE	E IMPIA	ANTI MECCANI	Cl	☐ IMPIAN	TI ELETTR	ICI
Oggetto:									
		TABELLE	DI V	VALUTAZION					
Struttu	ra di Progettazi	one:		Data Prima Emissione:	Eseguito:	Verit	icato:	Аррі	rovato:
		Ul	NIECO	Novembre 2010	Nome:	Data:	Nome:	Data:	Nome:
		-							
rev. n°	DATA REV.	DES	CRIZIONE M	IODIFICHE					
Eseguito:			Progetti	ista:	<u> </u>	Responsabile	del Progetto:	<u> </u>	
		NIECO		UNIECO			•	ıdimiro	Pozzi
							<u>_</u>		
Firma:			Firma:			Firma:			
DIREZIONE GENERALE: 42100 Reggio Emilia - Via Meuccio Riuni, 10 Tel.(0522)7951 r.a Telefax (0522)232277 - C.P. 1118									



	Cli	ima	l Ar	ria	Ambient	te idrico	Suol	o Sottosu		OM POI	NENTI A	AMBIENT	ΓALI		Sisten	na antrop	ico (Viabil	ità. Rumo	ori, CEM, S	alute)		
	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
IMPATTI Emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera					9						0								Live			
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 indiferenziati																						
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 indifferenzia.																						
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																						
Consumi idrici																						
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																						
Scarichi iditici Percolati prodotti da conferimento del 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																						
Gestione dei rifiuti																						
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																						
Riffuti prodotti durante le attività di realizzazione e dismissione dell'impianto (terre e rocce da scavo, inerti di demolizione, rottami metallici, ecc.)																						
Rilliuli prodotti a seguitto dell'essercizio degli impianti (filtri esausti, oli lubrificianti, componenenti 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																						
Produzione e Consumi elettrici 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, funzionanento servizi, ecc.)																						
Emissioni sonore																					ı	
Flusso di velcoli pesanti in ingresso ed in uscita dall'impianto di trattamento Linee di trattamento dei rifiuti																						
Impianti di servizio da installarsi all'esterno (ventilarori, filtri a maniche, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.)																						
Traffico dei mezzi di servizio all'interno dell'impianto																						
Traffico Traffico sulla viabilità estraurbana																						
Traffico interno all'impianto																						
Aspetti critici in materia di sicurezza sul lavoro Carica batterica																						
Polveri																						
Composti Gassosi Microclima																						
Rumore interno																						
Aspetti critici in materia di igiene e sanità pubblica Proliferazione di insetti, roditori e vari tipi di animali																						
randagi Rumore esterno																						
Aspetti occupazionali Livello occupazionale			L														L					
-																					<u> </u>	

ABELEA C Probabilità dell'illi		ima		do	Ambion	to idvice	Suc	olo Cotton	CO	MPONE	NTI AN	MBIENT	ALI		Cistor	no outron	ico (Vinhi	lità Dumo	wi CEM C	aluta)		
	Ci	ima	Ar o	de de		te idrico azione		olo Sottosu		Fauna		Paesaggii ojbii		rumore					ori, CEM, Si		Ω	
	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 rifluti	Risorse energetiche	ivelli di rischio per la popolazio	livelli di rischio lavoratori	Flussi di traffico	Forza lavoro
IMPATTI				٥	Qualit	Qualit			0	Ś	Qualità	'n		Livelli	Appro	Fogn	Siste	Rie	Livelli di ı	livelli		
Emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera 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			2																	3		
Polveri da cernita 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		
Consumi idrici																						
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								,							
Umidificazione cumuli																						
Lavaggio del pacco filtrante del biofiltro															3							
Nebulizzazione cumuli linea di compostaggio							3								3							
Lavaggio periodico dei mezzi in arrivo ed in uscita dall'impianto (compreso lavaruote)							3								3							
Impianto antincendio							1								2							
Uffici e servizi															1							
Scarichtidrici 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, biocelle per biostabilizzazione, produzione reparto raffinazione, ecc.)																3	1					
Reflui da servizi igienici Acque meteoriche di dilavamento dei piazzali e delle altre aree scoperte																4						
Gestione dei rifiuti																'						
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	4	4	4	4				2	2		2	2					4	4	3	2		
Rifiuti prodotti durante le attività di realizzazione e dismissione dell'impianto (terre e rocce da scavo, inerti di	4	4	4	4	4	4		2	2		2	2					4	4	3	2		
demolizione, rottami metallici, ecc.) Rifiuti prodotti a seguito dell'esercizio degli impianti (filtri																	4				3	
esausti, oli lubrificianti, componenenti elettriche ed elettroniche dismesse, materiali filtranti, percolati da discarica, ecc.)					2												4				4	
Quantità di rifiuti conferiti in discarica Fanghi da lavaggio di reti fognarie, depurazione percolati,																	4					
acque di lavaggio e meteoriche																	2				2	
Produzione e Consumi elettrici Consumi energetici per il funzionamento degli impianti																						
Produzione energia elettrica da biogas da discarica																		2				
Produzione energia elettrica da biogas da digestore																		2				
Consumi energetici per i servizi (illuminazione, funzionanento servizi, ecc.) Emissioni sonore																		4				
Flusso di veicoli pesanti in ingresso ed in uscita																						
dall'impianto di trattamento Linee di trattamento dei rifiuti										1			2	2						4		
Impianti di servizio da installarsi all'esterno (ventilarori, filtri a maniche, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.)										1			2	2						4		
Traffico dei mezzi di servizio all'interno dell'impianto													2	2						2		
Traffico Traffico sulla viabilità estraurbana																						
Traffico interno all'impianto		3	2	2																1	3	
Aspetti critici in materia di sicurezza sul lavoro				<u>-</u>																		
Carica batterica			1																1	3		
Polveri Composti Gassosi			1																1	2		
Microclima			1																1	2		
Rumore interno													1	1						3		
Aspetti critici in materia di igiene e sanità pubblica Proliferazione di insetti, roditori e vari tipi di animali randagi																						
Proliferazione di insetti, roditori e vari tipi di animali randagi Rumore esterno													_						1			
Aspetti occupazionali																						
Livello occupazionale																						

Legenda: valori probabilità



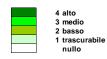
- alto medio basso trascurabile nullo

	Cli	ma	Δι	ria	Ambient	te idrico	Suo	lo Sottosu	iolo	COMP	ONENT Eco	IAMBI	NTALI		Sister	na antroni	ico (Viahil	ità Rumo	ri, CEM, Sa	alute)		
	Clima	Effetto serra	Qualità dell'aria	Deposizioni acide	Qualità acque sotterranee	Qualità acque balneazione	Idrogeologia	Uso del suolo	Qualità dei terreni	Spede faunistiche	Qualità unità ecosistemiche	Qualità del paesaggio	Clima acustico	vibrazioni e di rumore	Approvvigionamento idrico	Fognatura e depurazione	Sistema gestione rifluti	Risorse energetiche	veli di rischio per la popolazioni	livelli di rischio lavoratori	Flussi di traffico	Forza lavoro
IMPATTI				٥	Quali	Quali			Ū	S	Qualit	8		Livelli	Appro	Fogr	Sist	2	Livelli di	livell		
Emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera Polveri in fase di realizzazione e dismissione dell'impianto di																						
trattamento in progetto Polveri e sostanze nauseabonde nella fase di conferimento			-2																	-1		
dei rifiuti solidi urbani indifferenziati			-2																	-1		
Polveri da cernita manuale rifiuti all'ingresso dell'impianto Sostanze volatili nauseabonde durante il processo di			-1																	-1		
biostabilizzazione Polveri dalla zona di triturazione e selezione dei rifiuti indifferenziati			-1	-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		
Consumi idrici		1																				
Lavaggio e sanificazione delle zone di arrivo del materiale e delle aree di selezione							-3								-3							
Umidificazione dei biofiltri							2								2							
Lavaggio pavimentazioni interne							-3								-3							
Umidificazione cumuli							2								2							
Lavaggio del pacco filtrante del biofiltro							2								2							
Nebulizzazione cumuli linea di compostaggio							2								2							
Lavaggio periodico dei mezzi in arrivo ed in uscita dall'impianto (compreso lavaruote)							-2								-2							
Impianto antincendio Uffici e servizi							-1								-1							
Scarichi idrici															-2							
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																-2	-1					
accettazione, aprisacchi, biocelle per biostabilizzazione, produzione reparto raffinazione, ecc.)																-2	-1					
Reflui da servizi igienici Acque meteoriche di dilavamento dei piazzali e delle altre aree scoperte																-1						
Gestione dei rifiuti																						
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	4	4	4	4				2	2		2	2					4	4	4	4		
Rifiuti prodotti durante le attività di realizzazione e	4	4	4	4	3	3		2	2		2	2					4	4	4	4		
dismissione dell'impianto (terre e rocce da scavo, inerti di demolizione, rottami metallici, ecc.)																	3				-2	
Rifiuti prodotti a seguito dell'esercizio degli impianti (filtri esausti, oli lubrificianti, componenenti elettriche ed elettroniche dismesse, materiali filtranti, percolati da																						
discarica, ecc.) Quantità di rifiuti conferiti in discarica					-2												-2				-2	
																	4					
Fanghi da lavaggio di reti fognarie, depurazione percolati, acque di lavaggio e meteoriche																	-1				4	
Produzione e Consumi elettrici Consumi energetici per il funzionamento degli impianti																						
Produzione energia elettrica da biogas da discarica																		-3 3				
Produzione energia elettrica da biogas da digestore Consumi energetici per i servizi (Illuminazione,																		3				
funzionanento servizi, ecc.) Emissioni sonore																		-3				
Flusso di veicoli pesanti in ingresso ed in uscita dall'impianto di trattamento													-2	-2						-2		
Linee di trattamento dei rifiuti										-1			-2	-2						-1		
Impianti di servizio da installarsi all'esterno (ventilarori, filtri a maniche, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.) Traffico dei mezzi di servizio all'interno dell'impianto										-1			-2	-2						-3		
Traffico dei mezzi di servizio all'interno dell'impianto Traffico													-1	-1						-2		
Traffico sulla viabilità estraurbana		-2	-2	-2																	-1	
Traffico interno all'impianto Aspetti critici in materia di sicurezza sul lavoro		-2	-2	-2																-1	-1	
Carica batterica																						
Polveri			-3																-2	-3		
Composti Gassosi Microclima			-1																-1	-2		
Rumore interno													-2	-2						-1 -2		
Aspetti critici in materia di igiene e sanità pubblica								1												1	1	
Proliferazione di insetti, roditori e vari tipi di animali randagi Rumore esterno																			-1			
Aspetti occupazionali		1	<u> </u>	1		<u> </u>	<u> </u>						-1				<u> </u>	<u> </u>	-1			
Livello occupazionale																						4

Legenda: valori Gravità

-4 alto
-3 medio
-2 basso
-1 trascurabile
nullo

Legenda: valori Positività



	Clir	na	Ar	ia	Ambient	e idrico	Suo	lo Sottosu		COMP Fauna	ONENTI Eco	AMBIE aesaggio	NTALI		Sistem	a antropio	co (Viabil	ità, Rum	ori, CEM, S	Salute)			
	Clima	Effetto serra	Qualità dell'aria	Deposizioni acide	Qualità acque sotterranee	ualità acque balneazione	Idrogeologia	Uso del suolo	Qualità dei terreni	Specie faunistiche	Qualità unità ecosistemiche	Qualità del paesaggio	Clima acustico	elli vibrazioni e di rumore	Approvvigionamento idrico	Fognatura e depurazione	Sistema gestione rifluti	Risorse energetiche	di rischio per la popolazion	livelli di rischio lavoratori	Flussi di traffico	Forza lavoro	Significatività dell'impatto ambientale
IMPATTI		_			∂	- ₹					Que			Livelli	Apl	£	S	_	Livelli	.≧			Sig
Emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera Polveri in fase di realizzazione e dismissione dell'impianto														I						I			
di trattamento in progetto Polveri e sostanze nauseabonde nella fase di conferimento dei rifiuti solidi urbani indifferenziati	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3 -2	0	0	
Polveri da cernita manuale rifiuti all'ingresso dell'impianto	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	
Sostanze volatili nauseabonde durante il processo di biostabilizzazione Polveri dalla zona di triturazione e selezione dei rifiuti	0	0	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	
indifferenziati Polveri dalla zona di produzione di CDR	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	
Polveri dalla zona di produzione di RBM	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	
Sostanze volatili nauseabonde da linea FORSU	0	0	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	
Polveri dalla movimentazione rifiuti in discarica	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	0	
Dispersione di biogas dalla discarica Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al traffico	-1	-1	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-4	0	0	
dei mezzi in ingresso ed in uscita dall'impianto Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili alla torcia di combustione del biogas	-2	-2	-6	-2 -2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4 -2	0	0	
Emissioni di sostanze inquinanti riconducibili al centro di recupero energetico	-2	-2	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	
Stress provocato dall'impatto sulle componenti ambientali	-7	-7	-38	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-33	0	0	-6
Consumi idrici							ı		<u> </u>	ı							<u> </u>		1		<u> </u>		
Lavaggio e sanificazione delle zone di arrivo del materiale e delle aree di selezione	0	0	0	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	-
Umidificazione dei biofiltri Lavaggio pavimentazioni interne	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	
Umidificazione cumuli	0	0	0	0	0	0	-6 6	0	0	0	0	0	0	0	-6 6	0	0	0	0	0	0	0	-
Lavaggio del pacco filtrante del biofiltro	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	
Nebulizzazione cumuli linea di compostaggio Lavaggio periodico dei mezzi in arrivo ed in uscita	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	
Lavaggio periodico dei mezzi in arrivo ed in uscita dall'impianto (compreso lavaruote) Impianto antincendio	0	0	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	
Uffici e servizi	0	0	0	0	0	0	-1 0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	
Stress provocato dall'impatto sulle componenti ambientali	0	0	0	0	0	0	7	. 0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1
Scarichi idrici																							
Percolati prodotti da conferimento dei rifiuti urbani indifferenziati e successivo trattamento di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	-1	0	0	0	0	0	
Lavaggio e sanificazione dei locali di lavorazione (area accettazione, aprisacchi, biocelle per biostabilizzazione,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	-1	0	0	0	0	0	
Reflui da servizi igienici Acque meteoriche di dilavamento dei piazzali e delle altre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	
aree scoperte Stress provocato dall'impatto sulle componenti ambientali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12	- 2	0	0	0	0 0	0	-1
Gestione dei rifiuti																							
Conformità dell'impiantistica rispetto al Piano d'Ambito dell'A.T.O. TA/3 e del Piano Provinciale dei Rifiuti Urbani	16	16	16	16	0	^	^	4		^	4		0				16	16	12			0	1
Conformità alle BAT di settore	16	16	16	16	12	12	0		,	0				2		,	16	16		٥	ĵ.	0	1:
Rifiuti prodotti durante le attività di realizzazione e dismissione dell'impianto (terre e rocce da scavo, inerti di demolizione rottami metallici ecc.)	10	16	10	10	12	- 12	^	4	4	,	4	4	0	0	0	0		16	12	0	o c		
demolizione, rottami metallici, ecc.) Rifiuti prodotti a seguito dell'esercizio degli impianti (filtri esausti, oli lubrificianti, componenenti elettriche ed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	-6	0	
elettroniche dismesse, materiali filtranti, percolati da discarica, ecc.)	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	0	0	0	-8	0	
Quantità di rifiuti conferiti in discarica Fanghi da lavaggio di reti fognarie, depurazione percolati,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 -2	0	0	0	0	0	
acque di lavaggio e meteoriche Stress provocato dall'impatto sulle componenti ambuentali	32	32	32	32	8	12	0	8	8	0	8	8	0	0	0	0	50	32	24	16	-2 -16	0	28
Produzione e Consumi elettrici	,			,												,							
Consumi energetici per il funzionamento degli impianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12	0	0	0	0	-
Produzione energia elettrica da biogas da discarica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	
Produzione energia elettrica da biogas da digestore Consumi energetici per i servizi (illuminazione,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	
funzionanento servizi, ecc.) Stress provocato dall'impatto sulle componenti ambientali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12 -12	0	0	0	0	- -1
Emissioni sonore																							
Flusso di veicoli pesanti in ingresso ed in uscita dall'impianto di trattamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-4	0	0	0	0	0	-4	0	0	
Linee di trattamento dei rifiuti Impianti di servizio da installarsi all'esterno (ventilarori,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-4	-4	0	0	0	0	0	-4	0	0	-
Impianti di servizio da instaliarsi all'esterno (ventilarori, filtri a maniche, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.) Traffico dei mezzi di servizio all'interno dell'impianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	-4	-4	0	0	0	0	0	-12	0	0	
Stress provocato dall'impatto sulle componenti ambientali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 2	0	0	-2 -14	-2 -14	0	0	0	0	0	-4 -24	0	0	- {
Traffico	U	J	J	U	J	J		·	U		U	J	.4	.4	J	U	U	J	J	-24	U	U	
Traffico sulla viabilità estraurbana	0	-6	-6	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0	
Traffico interno all'impianto	0	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-3	0	
Stress provocato dall'impatto sulle componenti ambientali	0	-10	-10	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-6	0	-3
Aspetti critici in materia di sicurezza sul lavoro	T			T							T		T	T		T							
Carica batterica Polveri	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-6	0	0	
Composti Gassosi	0	0	-3 -1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2 -1	-6 -4	0	0	
Microclima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	
Rumore interno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	0	0	0	0	0	-6	0	0	
Stress provocato dall'impatto sulle componenti ambientali Aspetti critici in materia di injene e sanità pubblica	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	0	0	0	0	-4	-24	0	0	-3
Aspetti critici in materia di igiene e sanità pubblica Proliferazione di insetti, roditori e vari tipi di animali	ا ا	-		ا ا		-				-	٦					اء		-] ,				
randagi Rumore esterno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-1 -2	0	0	0	
Stress provocato dall'impatto sulle componenti ambientali	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0		0	0	0	
Aspetti occupazionali			0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0								
Livello occupazionale Stress provocato dall'impatto sulle componenti ambientali	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0	0	0 0	16 16	1
																							_

SIGNIFICATIVITA' DELL'IMPATTO AMBIENTALE COMPLESSIVO DELL'IMPIANTO IN PI	ROGETTO:

Indice di Significatività Neg	ativa
Significatività alta	"-12 ≤ S ≤ -16"
Significatività media	"-6 ≤ S ≤ -11"
Significatività bassa	"-3 ≤ S ≤ -5"
Significatività trascurabile	"-1 ≤ S ≤ -2"

Indice di Significatività Po	sitiva
Significatività alta	12 ≤ S ≤ 16
Significatività media	6 ≤ S ≤ 11
Significatività bassa	3 ≤ S ≤ 5
Significatività trascurabile	1 ≤ S ≤ 2

TABELLA F Durata degir ililpatu												AMBI	ENTALI									
	Clima	Effetto serra	Qualità dell'aria	Deposizioni acide	Qualità acque sotterranee	Qualità acque balneazione	Idrogeologia	olo Sottosi Oso del snolo		Specie faunistiche	Qualità unità ecosistemiche	es Qualità del paesaggio	Clima acustico	Livelli vibrazioni e di rumore	Approvvigionamento idrico	Fognatura e depurazione Pognatura e depurazione	Sistema gestione rifiuti	Risorse energetiche Risorse	ori, CEM, c	Salute)	Flussi di traffico	Forza lavoro
IMPATTI		ш	∂	Dep	Qualità	Qualità	oI	ň	Ona	Spe	Qualità u	Qualit	5	Livelli vib	Approvv	Fognati	Sistem	Risor	velli di risc	livelli di	定	
IMPATTI Emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera																			5			
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 Consumi idrici																						
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																						
Scarichi idrici			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>											<u> </u>				
Percolati prodotti da conferimento dei rifiuti urbani indifferenziati e successivo tratamento 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																						
Gestione dei rifiuti																						
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.)																						
Rifluti prodotti a seguito dell'esercizio degli impianti (filtri esausti, oli lubrificianti, componenenti 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																						
Produzione e Consumi elettrici																						
Consumi energetici per il funzionamento degli impianti																						
Produzione energia elettrica da biogas da discarica Produzione energia elettrica da biogas da disectore																						
Produzione energia elettrica da biogas da digestore Consumi energetici per i servizi (illuminazione, funzionanento servizi, ecc.)																						
Emissioni sonore																						
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 (ventilarori, filtri a																						
maniche, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.)																						
Traffico dei mezzi di servizio all'interno dell'impianto Traffico																						
Traffico sulla viabilità estraurbana																						
Traffico interno all'impianto																						
Aspetti critici in materia di sicurezza sul lavoro																						
Carica batterica																						
Polveri Composti Gassosi																						
Microclima																						
Rumore interno																						
Aspetti critici in materia di igiene e sanità pubblica																						
Proliferazione di insetti, roditori e vari tipi di animali randagi																						
Rumore esterno Aspetti occupazionali																						
Aspetti occupazionali Livello occupazionale																						
		1				1	1	1														

Tipo	reversibile breve termine	reversibile lungo	irreversibile
Impatto negativo			
Impatto positivo			
Impatto nullo			

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
Significatività complessiva dell'impianto in progetto	39