

AREA TERRITORIALE DI BR / TA - QUADRO ECONOMICO SERVIZI IN APPALTO						
SERVIZIO DI RACCOLTA, PRELIEVO E TRASPORTO DI RIFIUTI, PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE GESTITI DA PURA DEPURAZIONE S.r.l., COMPRESA L'ATTIVITA' DI RIUTILIZZO AGRONOMICO SUI TERRENI DEI FANGHI						
Voce di elenco	Descrizione delle voci	unità di misura	quantità annua	prezzo unitario	importo parziale	importo totale
				€	€	€
	SERVIZI PRINCIPALI					
	<i>TRASPORTO FANGHI DISIDRATATI IN AGRICOLTURA</i>					
E.1	(codice CER 19 08 05). Raccolta, prelievo e trasporto su suolo agricolo dei fanghi disidratati, prodotti dagli impianti di depurazione, compreso ogni onere per il servizio quali la messa a disposizione stabile di cassoni scarrabili sugli impianti depurativi, la loro movimentazione e trasporto al sito di utilizzazione (terreni agricoli) trattamento/smaltimento individuato dall'appaltatore, presso il quale il fangorifiuto sarà sottoposto a spandimento e applicazione secondo le buone pratiche agricole nel rispetto del D.Lgs. 99/92, processi che ne consentano lo smaltimento (discarica) o il recupero (compostaggio) e/o l'utilizzo (suolo agricolo), compreso il ritorno a vuoto dei mezzi stessi e alle condizioni tutte del Capitolato Speciale di Appalto. Con esclusione dei soli oneri di smaltimento, recupero e/o utilizzazione agricola compensata con il prezzo di elenco E.7	ton	49.086	18,00	883.548,00	
	SOMMANO		49.086			883.548,00
	<i>TRASPORTO FANGHI PER COMPOSTAGGIO/SMALTIMENTO</i>					
E.2	(codice CER 19 08 05). Raccolta, prelievo e trasporto nei centri di compostaggio o discariche dei fanghi disidratati, prodotti dagli impianti di depurazione, compreso ogni onere per il servizio quali la messa a disposizione stabile di cassoni scarrabili sugli impianti depurativi, la loro movimentazione e trasporto al sito di smaltimento finale, individuato dalla stazione appaltante, presso il quale il rifiuto sarà sottoposto a processi che ne consentano lo smaltimento in discarica o il recupero in compostaggio, compreso il ritorno a vuoto dei mezzi stessi e alle condizioni tutte del Capitolato Speciale di Appalto. Con esclusione dei soli oneri di smaltimento in discarica e/o recupero in compostaggio che restano a carico della stazione appaltante.					
E.2.1	Per distanze inferiori a 100 km (solo andata)	tonn	640	20,00	12.800,00	
E.2.2	Per distanze superiori a 100 km (solo andata)	tonn		24,00	-	
	SOMMANO		640			12.800,00
	<i>VAGLIO MACRORACCOLTA</i>					
E.3	codice CER 19 08 01. Raccolta, prelievo e trasporto del materiale grigliato (vaglio) prodotto dagli impianti di depurazione, compreso ogni onere per il servizio quali la messa a disposizione stabile di cassoni scarrabili sugli impianti depurativi, la loro movimentazione e trasporto al sito di smaltimento, individuato dalla stazione appaltante, presso il quale il rifiuto sarà sottoposto a smaltimento (discarica autorizzata per rifiuti speciali non pericolosi), compreso il ritorno a vuoto dei mezzi stessi e alle condizioni tutte del Capitolato Speciale di Appalto. Con esclusione dei soli oneri di smaltimento.					
E.3.1	Per trasporto in cassone scarrabile, minimo fatturato: 6 (sei) tonnellate per cassone, per distanze uguali o inferiori a 150 (centocinquanta) km (solo andata)	tonn	-	30,00	-	
E.3.2	Per trasporto in cassone scarrabile, minimo fatturato: 6 (sei) tonnellate per cassone, per distanze superiori a 150 km (solo andata)	tonn	-	32,00	-	

AREA TERRITORIALE DI BR / TA - QUADRO ECONOMICO SERVIZI IN APPALTO

SERVIZIO DI RACCOLTA, PRELIEVO E TRASPORTO DI RIFIUTI, PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE GESTITI DA PURA DEPURAZIONE S.r.l., COMPRESA L'ATTIVITA' DI RIUTILIZZO AGRONOMICO SUI TERRENI DEI FANGHI

Voce di elenco	Descrizione delle voci	unità di misura	quantità annua	prezzo unitario	importo parziale	importo totale
	SOMMANO		-	€	€	€
	<i>VAGLIO MICRORACCOLTA</i>					
E.4	codice CER 19 08 01. Servizio di microraccolta, prelievo e trasporto del materiale grigliato (vaglio) confezionato in sacconi big bags prodotto dagli impianti di depurazione, con un minimo di tre impianti al giorno, compreso ogni onere per il servizio quali la movimentazione ed il carico dei sacconi sui mezzi e trasporto al sito di smaltimento, individuato dalla stazione appaltante, presso il quale il rifiuto sarà sottoposto a smaltimento (discarica autorizzata per rifiuti speciali non pericolosi), compreso il ritorno a vuoto dei mezzi stessi e alle condizioni tutte del Capitolato Speciale di Appalto. Con esclusione dei soli oneri di smaltimento.					
E.4.1	Per distanze inferiori o uguali a 150 (centocinquanta) km (solo andata) valutate dal primo impianto di carico al sito di smaltimento finale	N. imp.	735	160,00	117.666,67	
E.4.2	Per distanze superiori a 150 (centocinquanta) km (solo andata) valutate dal primo impianto di carico al sito di smaltimento finale	N. imp.	-	180,00	-	
	SOMMANO					117.666,67
	<i>SABBIE MACRORACCOLTA</i>					
E.5	codice CER 19 08 02. Raccolta, prelievo e trasporto delle sabbie prodotte dagli impianti di depurazione, compreso ogni onere per il servizio quali la messa a disposizione stabile di cassoni scarrabili sugli impianti depurativi, la loro movimentazione e trasporto al sito di smaltimento, individuato dalla stazione appaltante, presso il quale il rifiuto sarà sottoposto a smaltimento (discarica autorizzata per rifiuti speciali non pericolosi), compreso il ritorno a vuoto dei mezzi stessi e alle condizioni tutte del Capitolato Speciale di Appalto. Con esclusione dei soli oneri di smaltimento.					
E.5.1	Per trasporto in cassone scarrabile, minimo fatturato: 6 (sei) tonnellate per cassone, per distanze uguali o inferiori a 150 (centocinquanta) km (solo andata)	tonn	-	30,00	-	
E.5.2	Per trasporto in cassone scarrabile, minimo fatturato: 6 (sei) tonnellate per cassone, per distanze superiori a 150 km (solo andata)	tonn	-	32,00	-	
	SOMMANO		-			-
	<i>SABBIE MICRORACCOLTA</i>					
E.6	codice CER 19 08 02. Servizio di microraccolta, prelievo e trasporto delle sabbie confezionate in sacconi big bags prodotte dagli impianti di depurazione, con un minimo di tre impianti al giorno, compreso ogni onere per il servizio quali la movimentazione ed il carico dei sacconi sui mezzi e trasporto al sito di smaltimento, individuato dalla stazione appaltante, presso il quale il rifiuto sarà sottoposto a stoccaggio/smaltimento (discarica autorizzata per rifiuti speciali non pericolosi), compreso il ritorno a vuoto dei mezzi stessi e alle condizioni tutte del Capitolato Speciale di Appalto. Con esclusione dei soli oneri di smaltimento.					
E.6.1	Per distanze inferiori o uguali a 150 (centocinquanta) km (solo andata) valutate dal primo impianto di carico al sito di smaltimento finale	N. imp.	42	160,00	6.750,00	
E.6.2	Per distanze superiori a 150 (centocinquanta) km (solo andata) valutate dal primo impianto di carico al sito di smaltimento finale	N. imp.	-	180,00	-	
	SOMMANO					6.750,00
	<i>UTILIZZAZIONE AGRONOMICA FANGHI</i>					

AREA TERRITORIALE DI BR / TA - QUADRO ECONOMICO SERVIZI IN APPALTO

SERVIZIO DI RACCOLTA, PRELIEVO E TRASPORTO DI RIFIUTI, PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE GESTITI DA PURA DEPURAZIONE S.r.l., COMPRESA L'ATTIVITA' DI RIUTILIZZO AGRONOMICO SUI TERRENI DEI FANGHI

Voce di elenco	Descrizione delle voci	unità di misura	quantità annua	prezzo unitario	importo parziale	importo totale
				€	€	€
E.7	Riutilizzo agronomico dei fanghi biologici stabilizzati e disidratati sui terreni (COD. CER 190805), incluse tutte le attività amministrative propedeutiche relative all'ottenimento del Provvedimento Autorizzatorio presso l'Amministrazione Provinciale competente nonché le notifiche preliminari alla Provincia dello spandimento sui terreni individuati. E' altresì inclusa l'attività di spandimento dei fanghi sui terreni, l'onere dell'esecuzione delle analisi degli stessi, nonché tutte le attività per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo il D.Lgs. n.99/92 e secondo le vigenti normative in materia con la sola esclusione della caratterizzazione dei fanghi.	tonn	49.086	9,00	441.774,00	
	SOMMANO					441.774,00
	TOTALE ANNUO SERVIZI PRINCIPALI					1.462.538,67
	SERVIZI SECONDARI					
	<i>NOLO A CALDO DI MEZZI</i>					
E.8	Nolo a caldo di mezzo d'opera in grado di effettuare la pulizia (pala gommata o a cingoli, escavatore gommato o a cingoli, escavatore su mezzo gommato con braccio d'opera, bobcat gommato o a cingoli)	ora	320	35,00	11.200,00	
E.9	Trasporto andate e ritorno di tali mezzi d'opera sull'impianto dove dovrà essere effettuato il servizio di pulizia	cad	80	180,00	14.400,00	
	SERVIZI DI AUTOSPURGO					
E.10	Nolo a caldo orario di mezzi per espurgo di canalizzazioni, vasche di varie dimensioni e forma con relativo lavaggio dei manufatti interessati, eseguito con autoespurgatrice idromeccanica a pressione, con canal jet in combinata munita di tubo autoentrante, completa di idonee pompe, serbatoi per acqua e per la raccolta delle materie spurgate di capacità pari ad almeno 8 mc, compreso tutti gli oneri di trasporto del mezzo sul luogo di impiego ed il ritorno, gli spostamenti interni resi necessari per lo smaltimento dei materiali spurgati negli impianti, lo smaltimento delle materie spurgate ed ogni spesa per il carburante e le merci per la manodopera	ora	1.440,00	40,00	57.600,00	
E.11	Utilizzo del secondo operatore per l'esecuzione del servizio di autospurgo	ora	720,00	20,00	14.400,00	
	<i>ALTRI NOLI</i>					
E.12	Nolo a caldo orario di autocarro scarrabile per la movimentazione di cassoni, ad esclusione delle movimentazioni necessarie per il regolare svolgimento del servizio principale	ora	960	40,00	38.400,00	
E.13	Nolo a caldo orario di motrice dotata di gru e polipo o benna idonea alla movimentazione ed al caricamento dei fanghi/sabbie/vaglio con esclusione delle movimentazioni e caricamenti necessari per il regolare svolgimento dei servizi principali in quanto già compensati nei prezzi di elenco relativi al carico e trasporto di fanghi/sabbie/vaglio	ora	640	40,00	25.600,00	
	TOTALE ANNUO SERVIZI SECONDARI					161.600,00
	TOTALE ANNUO SERVIZI A BASE D'ASTA					1.624.138,67