



**SERVIZIO DI CARICAMENTO, PRELIEVO, TRASPORTO E
SMALTIMENTO FINALE DI FANGHI, GRIGLIATI, SABBIE E OGNI
ALTRO MATERIALE DI RISULTA PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI
GESTITI DA AUSINO SPA
CIG: 7715451F91**

N. 5	ELABORATO: ANALISI DEI NUOVI PREZZI
Dicembre 2018	

	Rev. 00
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Massimo Martucciello

Servizio di caricamento, ove necessario, prelievo, trasporto e smaltimento
Oggetto dei lavori: finale dei fanghi, grigliati, sabbie e ogni altro materiale di risulta prodotti
dagli impianti di trattamento e/o depurazione gestiti da AUSINO SpA

Località: CAVA DE' TIRRENI

Analisi prezzo : NP.01

Descrizione :	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale in impianti autorizzati dei rifiuti speciali provenienti dagli impianti oggetto del servizio, consistenti in fanghi non palabili di risulta provenienti dal trattamento di acque reflue urbane (CER 190805).
Descrizione breve:	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale di fanghi non palabili di risulta provenienti dal trattamento di acque reflue urbane (CER 190805).

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio ComuneProvveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - NapoliLuglio 2016 - Salerno	h	0,10	€ 23,59	€ 2,36
	B) Trasporti				
2	Trasporto fanghi di depurazione (CER 190805) a mezzo di autocarro scarrabile con portata oltre le 5 ton, attrezzato per la movimentazione dei cassoni scarrabili, compresi autista, carburante e quant'altro occorrente all'effettuazione del trasporto	t/km	50,00	€ 0,86	€ 43,00
	C) Altro				
3	Smaltimento presso impianti autorizzati di fanghi di depurazione - codice CER 190805	t	1,00	€ 60,00	€ 60,00
				Totale	€ 105,36

SOMMANO	€ 105,36
Spese generali (10,00 %)	€ 10,54
di cui Sicurezza (3,00 %)	€ 0,32
Utile d'Impresa (15,00 %)	€ 15,80
(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	t
Prezzo di applicazione: €	€ 131,70
Diconsi euro:	centotrentuno,70

Analisi prezzo : NP.02

Descrizione :	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale in impianti autorizzati dei rifiuti speciali provenienti dagli impianti oggetto del servizio, consistenti in fanghi palabili di risulta provenienti dal trattamento di acque reflue urbane (CER 190805), prelevati con mezzi idonei direttamente dai letti di essiccamento.
Descrizione breve:	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale di fanghi palabili di risulta provenienti dal trattamento di acque reflue urbane (CER 190805), prelevati con mezzi idonei direttamente dai letti di essiccamento.

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio ComuneProvveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - NapoliLuglio 2016 - Salerno	h	1,00	€ 23,59	€ 23,59
2	Operaio SpecializzatoProvveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - NapoliLuglio 2016 - Salerno	h	1,00	€ 27,98	€ 27,98
	B) Trasporti				
3	Trasporto vaglio (CER 190801) a mezzo di mezzo idoneo, compresi autista, carburante e quant'altro occorrente all'effettuazione del trasporto	t/km	50,00	€ 0,86	€ 43,00
4	Pala caricatrice a cingoli o ruspa con lama orizzontale o terna compreso conducente e consumi, per effettuare servizio di svuotamento letti di essiccamento, svuotamento vasche da sabbie e residui sedimentati e caricamento degli stessi nei cassoni, della p	h	1,00	€ 50,00	€ 50,00
5	Trasporto di pala caricatrice a cingoli o ruspa con lama orizzontale o terna presso gli impianti di depurazione, su richiesta, per effettuare servizio di svuotamento letti di essiccamento, svuotamento vasche da sabbie e residui sedimentati e caricamento d	cad	1,00	€ 220,00	€ 220,00
	C) Altro				
6	Smaltimento presso impianti autorizzati di fanghi di depurazione - codice CER 190805	t	1,00	€ 60,00	€ 60,00
7	Smaltimento presso impianti autorizzati di fanghi di depurazione - codice CER 190805	t	1,00	€ 60,00	€ 60,00
				Totale	€ 484,57

SOMMANO	€ 484,57
Spese generali (10,00 %)	€ 48,46
di cui Sicurezza (3,00 %)	€ 1,45
Utile d'Impresa (15,00 %)	€ 79,95
(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	t
Prezzo di applicazione: €	€ 612,98
Diconsi euro:	seicentododici,98

Analisi prezzo : NP.03

Descrizione :	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale in impianti autorizzati dei rifiuti speciali provenienti dagli impianti oggetto del servizio, consistenti in fanghi palabili di risulta provenienti dal trattamento di acque reflue urbane (CER 190805), stoccati in impianto in cassoni scarrabili, forniti dall'impresa.
Descrizione breve:	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale indi fanghi palabili di risulta provenienti dal trattamento di acque reflue urbane (CER 190805), stoccati in impianto in cassoni scarrabili, forniti dall'impresa.

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio ComuneProvveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - NapoliLuglio 2016 - Salerno	h	0,10	€ 23,59	€ 2,36
	B) Trasporti				
2	Trasporto fanghi di depurazione (CER 190805) a mezzo di autocarro scarrabile con portata oltre le 5 ton, attrezzato per la movimentazione dei cassoni scarrabili, compresi autista, carburante e quant'altro occorrente all'effettuazione del trasporto	t/km	80,00	€ 0,86	€ 68,80
3	Cassoni scarrabili per il contenimento di fanghi, sabbie e grigliati, in aggiunta a quanti già collocati presso i sistemi di disidratazione meccanica dei fanghi, i dissabbiatori e le stazioni di grigliatura, se richiesti da A.M.A. S.p.A. per particolari e	mese	0,10	€ 80,00	€ 8,00
	C) Altro				
4	Smaltimento presso impianti autorizzati di fanghi di depurazione - codice CER 190805	t	1,00	€ 60,00	€ 60,00
				Totale	€ 139,16

	SOMMANO	€ 139,16
	Spese generali (10,00 %)	€ 13,92
	di cui Sicurezza (3,00 %)	€ 0,42
	Utile d'Impresa (15,00 %)	€ 22,96
	(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	t
Prezzo di applicazione: €	€ 176,04
Diconsi euro:	centosettantasei,04

Analisi prezzo : NP.04

Descrizione :	Carico, prelievo e trasporto dei rifiuti speciali tra gli impianti oggetto del servizio, consistenti in fanghi non palabili di risulta provenienti dal trattamento di acque reflue urbane (CER 190805).
Descrizione breve:	Carico, prelievo e trasporto tra gli impianti oggetto del servizio, di fanghi non palabili di risulta provenienti dal trattamento di acque reflue urbane (CER 190805).

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio Comune- Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - NapoliLuglio 2016 - Salerno	h	0,10	€ 23,59	€ 2,36
	B) Trasporti				
2	Trasporto fanghi di depurazione (CER 190805) a mezzo di autocarro scarrabile con portata oltre le 5 ton, attrezzato per la movimentazione dei cassoni scarrabili, compresi autista, carburante e quant'altro occorrente all'effettuazione del trasporto	t/km	10,00	€ 0,86	€ 8,60
				Totale	€ 10,96

	SOMMANO	€ 10,96
	Spese generali (10,00 %)	€ 1,10
	di cui Sicurezza (3,00 %)	€ 0,03
	Utile d'Impresa (15,00 %)	€ 1,81
	(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	t
Prezzo di applicazione: €	€ 13,86
Diconsi euro:	tredici,86

Analisi prezzo : NP.05

Descrizione :	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale in impianti autorizzati dei rifiuti speciali provenienti dagli impianti oggetto del servizio, consistenti in vaglio (CER 190801).
Descrizione breve:	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale di vaglio (CER 190801).

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio Comune- Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - NapoliLuglio 2016 - Salerno	h	6,00	€ 23,59	€ 141,54
	B) Trasporti				
2	Trasporto vaglio (CER 190801) con mezzo idoneo, compresi autista, carburante e quant'altro occorrente all'effettuazione del trasporto	t/km	50,00	€ 2,46	€ 123,00
	C) Altro				
3	Smaltimento presso impianti autorizzati di vaglio - codice CER 190801	t	1,00	€ 100,00	€ 100,00
				Totale	€ 364,54

SOMMANO	€ 364,54
Spese generali (10,00 %)	€ 36,45
di cui Sicurezza (3,00 %)	€ 1,09
Utile d'Impresa (15,00 %)	€ 60,15
(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	t
Prezzo di applicazione: €	€ 461,14
Diconsi euro:	quattrocentosessantuno,14

Analisi prezzo : NP.06

Descrizione :	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale in impianti autorizzati dei rifiuti speciali provenienti dagli impianti oggetto del servizio, consistenti in sabbie (CER 190802).
Descrizione breve:	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale di sabbie (CER 190802).

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio Comune- Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - NapoliLuglio 2016 - Salerno	h	2,50	€ 23,59	€ 58,98
	B) Trasporti				
2	Trasporto sabbie (CER 190802) con mezzo idoneo, compresi autista, carburante e quant'altro occorrente all'effettuazione del trasporto	t	50,00	€ 0,86	€ 43,00
	C) Altro				
3	Smaltimento presso impianti autorizzati di sabbie- codice CER 190802	t	1,00	€ 80,00	€ 80,00
				Totale	€ 181,98

SOMMANO	€ 181,98
Spese generali (10,00 %)	€ 18,20
di cui Sicurezza (3,00 %)	€ 0,55
Utile d'Impresa (15,00 %)	€ 30,03
(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	t
Prezzo di applicazione: €	€ 230,20
Diconsi euro:	duecentotrenta,20

Analisi prezzo : NP.07

Descrizione :	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale in impianti autorizzati dei rifiuti speciali provenienti dagli impianti oggetto del servizio, consistenti in fanghi dalle fosse settiche(CER 200304).
Descrizione breve:	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale di fanghi dalle fosse settiche (CER 200304).

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio Comune- Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - NapoliLuglio 2016 - Salerno	h	0,10	€ 23,59	€ 2,36
	B) Trasporti				
2	Trasporto fanghi delle fosse settiche (CER 200304) con mezzo idoneo, compresi autista, carburante e quant'altro occorrente all'effettuazione del trasporto	t/km	50,00	€ 0,68	€ 34,00
	C) Altro				
3	Smaltimento presso impianti autorizzati di fanghi delle fosse settiche - codice CER 200304	t	1,00	€ 30,00	€ 30,00
				Totale	€ 66,36

SOMMANO	€ 66,36
Spese generali (10,00 %)	€ 6,64
di cui Sicurezza (3,00 %)	€ 0,20
Utile d'Impresa (15,00 %)	€ 10,95
(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	t
Prezzo di applicazione: €	€ 83,95
Diconsi euro:	ottantatre,95

Analisi prezzo : NP.08

Descrizione :	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale in impianti autorizzati dei rifiuti speciali provenienti dagli impianti oggetto del servizio, consistenti in rifiuti provenienti dalla pulizia ordinaria delle fognature (CER 200306).
Descrizione breve:	Carico, prelievo, trasporto e smaltimento finale di rifiuti provenienti dalla pulizia ordinaria delle fognature (CER 200306).

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio Comune- Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata - NapoliLuglio 2016 - Salerno	h	2,50	€ 23,59	€ 58,98
	B) Trasporti				
2	Trasporto rifiuti della pulizia delle fognature (CER 200306) con mezzo idoneo, compresi autista, carburante e quant'altro occorrente all'effettuazione del trasporto	t/km	50,00	€ 0,86	€ 43,00
	C) Altro				
3	Smaltimento presso impianti autorizzati di rifiuti della pulizia delle fognature - codice CER 200306	t	1,00	€ 80,00	€ 80,00
				Totale	€ 181,98

SOMMANO	€ 181,98
Spese generali (10,00 %)	€ 18,20
di cui Sicurezza (3,00 %)	€ 0,55
Utile d'Impresa (15,00 %)	€ 30,03
(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	t
Prezzo di applicazione: €	€ 230,20
Diconsi euro:	duecentotrenta,20