## ALTO CALORE

(1)

rvizi(

## Alto Calore Servizi s.p.A.

Sede in Avellino: Corso Europa, 41.
Capitale Sociale €. 27.278.037
Partita IVA-- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - http://www.altocalore.it





Oggetto:

SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO FANGHI DISIDRATATI, SABBIE E VAGLIO PRODOTTI

DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE GESTITI

DALL'ALTO CALORE SERVIZI S.P.A. BIENNIO 2021-2023

Titolo dell'elabora	to:						
	STIMA INCIDENZA MANODOPERA						
Allegato n°:	Scala:	Data: LUGLIO 2021					
Revisioni			GRUPPO DI LAVORO				
			Ing. Giuseppe Cella Per. Chim. Giovanni Battista Valente				

*IL FUNZIONARIO QUADRO* DOTT.SSA LA PIANA CARMELA *L'AMMINISTRATORE UNICO*DOTT. MICHELANGELO CIARCIA



## **ALTO CALORE SERVIZI S.P.A.**

pag. 1

## STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** 

Servizio di raccolta, trasporto e conferimento fanghi disidratati, sabbie e vaglio, prodotti dagli impianti di depurazione gestiti dall'Alto Calore Servizi S.p.A. BIENNIO 2021-2023

**COMMITTENTE:** 

ALTO CALORE SERVIZI S.P.A.

Data, 29/07/2021

IL TECNICO
no Giuseppe Cella

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		IMPORTI			pug. 2
			unitario	TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1	Smaltimento fanghi disidratati meccanicamente idonei ad essere inviati in discarica per					
1.a	riffuti non pericolosi tipo b  SOMMANO t	3′200,00	272,00	870′400,00	193′925,12	22,280
2	Smaltimento fanghi con caratteristiche analoghe a quelle di cui al punto 1.a) prodotti da					
1.b	depuratori con potenzialità inferiore a 5.000 A.E.  SOMMANO t	240,00	343,00	82′320,00	30′170,28	36,650
3 2	Smaltimento fanghi liquidi (C.E.R. 190805) idonei ad essere inviati in impianti di trattemento rifiuti.					
	SOMMANO t	600,00	133,00	79′800,00	8′442,84	10,580
4 3.a	Smaltimento vaglio (C.E.R. 190801) depuratori > 5.000 A.E.;  SOMMANO t	60,00	353,00	21′180,00	4′212,70	19,890
5 3.b	Smaltimento vaglio (C.E.R. 190801) depuratori < 5.000 A.E. (COSTO FISSO); SOMMANO cadauno	54,00	400,00	21′600,00	0,00	
6 3.b.1	Smaltimento vaglio (C.E.R. 190801) depuratori < 5.000 A.E.;  SOMMANO t	14,00	353,00	4′942,00	982,96	19,890
7 4.a	Smaltimento sabbie provenienti da dissabbiatori a canale (C.E.R. 190802) depuratori < 5.000 A.E. (COSTO FISSO).  SOMMANO cadauno	52,00	400,00	20′800,00	0,00	
8 4.a.1	Smaltimento sabbie provenienti da dissabbiatori a canale (C.E.R. 190802) depuratori < 5.000 A.E					
T.u. 1	SOMMANO t	24,00	285,00	6′840,00	1′400,83	20,480
9 4.b	Smaltimento sabbie provenienti da dissabbiatori aerati (C.E.R. 190802) depuratori > 5.000 A.E  SOMMANO t	700,00	320,00	224′000,00	45′875,20	20,480
10 4.c	Smaltimento sabbie su letti di essiccamento (C.E.R. 190802) depuratori > 5.000 A.E SOMMANO t	100,00	288,00	28′800,00	6′298,56	21,870
11 5	Smaltimento oli e grassi (C.E.R. 190809).  SOMMANO t	30,00	291,00	8′730,00	1′787,90	20,480
12 6	Smaltimento rifiuti urbani non differenziati (C.E.R. 200301).  SOMMANO t	20,00	268,00	5′360,00	1′403,78	26,190
13 7	Smaltimento rifiuti pericolosi imballaggi (C.E.R. 150110).  SOMMANO mm	0,10	2′380,00	238,00	26,63	11,190
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1′375′010,00	294′526,80	21,420
	TOTALE euro			1′375′010,00	294′526,80	21,420
	A RIPORTARE					

		1		
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO	)		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
М	LAVORI A MISURA euro	1′375′010,00	294′526,80	21,420
M:001	Impianti Comprensoriali euro	1′149′978,00	251′741,99	21,891
M:001.001	Smaltimento fanghi disidratati meccanicamente in discarica euro	870′400,00	193′925,12	22,280
M:001.004 M:001.005	Smaltimento grigliato (vaglio) euro Smaltimento sabbie euro		4′212,70 52′173,76	
M:001.006	Smaltimento materiale vario imballagi etc. euro	252′800,00 5′598,00	1′430,41	25,552
M:002	Impianti Singoli euro	225′032,00	42′784,81	19,013
M:002.002	Smaltimento fanghi disidratati su letti di essiccamento euro	82′320,00	30′170,28	36,650
M:002.003	Smaltimento fanghi liquidi euro	79′800,00	8'442,84	10,580
M:002.004 M:002.005	Smaltimento grigliato (vaglio) euro Smaltimento sabbie euro	26′542,00 27′640,00	982,96 1′400,83	3,703 5,068
M:002.007	Oli e grassi euro	8′730,00		
	TOTALE eur	o 1′375′010,00	294′526,80	21,420
	Data, 29/07/2021			
	Il Tecnico			
	Ing. Giuseppe Cella			
	A RIPORTAR	Ξ		