

<b>COMUNE DI CIVITAVECCHIA</b>		
Servizio di Rimozione Cernita Raggiungimento e Conferimento di Rifiuti Eterogenei presso area Ex Mattatoio Comunale		
<b>FASI LAVORO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>
<b>1</b>	<b>CANTIERIZZAZIONE</b>	
	MEZZI	450,00 €
	RECINZIONI	1.671,13 €
	CASSONI SCARRABILI	4.401,25 €
	ACCESSI	4.707,50 €
	SUB TOTALE FASE1	<b>11.617,38 €</b>
<b>2</b>	<b>RACCOLTA RIFIUTI</b>	
	AREA1	8.198,40 €
	AREA2	15.450,60 €
	AREA3	14.640,60 €
	AREA4	877,88 €
	ALTRI RIFIUTI NON VISIBILI	1.150,00 €
	SUB TOTALE FASE2	<b>40.317,48 €</b>
<b>3</b>	<b>CERNITA DEL MATERIALE E INSERIMENTO NEI CASSONI E BIG BAGS</b>	
	SEPARAZIONE DEI RIFIUTI PER TIPOLOGIA ED INSERIMENTO NEI CASSONI SCARRABILI O PER PICCOLE QUANTITÀ NEI BIG BAGS	25.404,40 €
	ALTRE ATTIVITA' PER PRESENZA RIFIUTI NON VISIBILI	2.000,00 €
	SUB TOTALE FASE3	<b>27.404,40 €</b>
<b>4</b>	<b>BONIFICA DELLA COPERTURA E RIFIUTI IN CEMENTO AMIANTO</b>	
	Pratica ASL, Caratterizzazione, Cantierizzazione, Inertizzazione elementi pericolosi, Rimozione, Insacchettamento, Carico e Trasporto a discarica, Oneri Smaltimento	6.875,00 €
	SUB TOTALE FASE4	<b>6.875,00 €</b>
<b>5</b>	<b>SMALTIMENTO RIFIUTI</b>	
	Analisi di caratterizzazione dei rifiuti rinvenuti nelle aree di intervento	1.750,00 €
	SUB TOTALE FASE5	<b>1.750,00 €</b>
<b>6</b>	<b>CARICO E TRASPORTO A DISCARICA DEI RIFIUTI</b>	
	Carico e trasprto dei rifiuti rinvenuti nelle aree di intervento	4.500,00 €
	SUB TOTALE FASE6	<b>4.500,00 €</b>
<b>7</b>	<b>ONERI SMALTIMENTO A DISCARICA RIFIUTI</b>	
	Oneri discarica	66.675,51 €
	SUB TOTALE FASE6	<b>66.675,51 €</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>159.139,76 €</b>

COMUNE DI CIVITAVECCHIA										
Servizio di Rimozione Cernita Raggiungamento e Conferimento di Rifiuti Eterogenei presso area Ex Mattatoio Comunale										
PRIMA FASE LAVORATIVA										
CANTIERIZZAZIONE										
CODICE PREZZI	DESCRIZIONE	NUM	ORE	GIORNI	U.M.	TOTALI	PREZZI UNITARI	IMPORTO		
1	MEZZI									
	Trasporto in cantiere di Minipala e Miniescavatore con autocarro idoneo e carrellone									
		2	1	1	1 corpo	2	225,00 €	450,00 €		
							subtot	450,00 €		
2	RECINZIONI									
	Posizionamento recinzioni area ENEL e Area Ex Fiumaretta									
	Autocarro con Gru	1	5	1	1 ore	5	118,60 €	593,00 €		
	Autista	1	5	1	1 ore	5	33,75 €	168,75 €		
	Autocarro piccolo	1	5	1	1 ore	5	46,88 €	234,38 €		
	Autista	1	5	1	1 ore	5	33,75 €	168,75 €		
	Operaio a terra	3	5	1	1 ore	15	33,75 €	506,25 €		
							subtot	1.671,13 €		
3	CASSONI SCARRABILI									
	Movimentazione cassoni da deposito a sito ex Fiumaretta									
	Autocarro Lift	5	1	1	1 num	5	87,50 €	437,50 €		
	Manodopera	1	5	1	1 ore	5	33,75 €	168,75 €		
	Nolo Cassoni	4	1	1	60 gg	240	15,81 €	3.795,00 €		
							subtot	4.401,25 €		



## ANALISI FASE1

[illegible]



COMUNE DI CIVITAVECCHIA										
Servizio di Rimozione Cernita Raggiuppamento e Conferimento di Rifiuti Eterogenei presso area Ex Mattatoio Comunale										
SECONDA FASE LAVORATIVA RACCOLTA RIFIUTI										
CODICE PREZZI	DESCRIZIONE	NUM	ORE	GIORNI	U.M.	TOTALI	PREZZI UNITARI	IMPORTO		
1	RACCOLTA RIFIUTI AREA 1									
	Raccolta e Rimozione Rifiuti con Trasporto ad Area di cantiere e deposito temporaneo									
	Autocarro	1	8	4 ore		32	46,88 €	1.500,00 €		
	Miniescavatore	1	8	4 ore		32	74,33 €	2.378,40 €		
	Manodopera specializzata	1	8	4 ore		32	33,75 €	1.080,00 €		
	Manodopera qualificata	3	8	4 ore		96	33,75 €	3.240,00 €		
							sub totale	8.198,40 €		
2	RACCOLTA RIFIUTI AREA 2									
	Raccolta e Rimozione Rifiuti con Trasporto ad Area di cantiere e deposito temporaneo									
	Miniescavatore	1	8	5 ore		40	74,33 €	2.973,00 €		
	Minipala	1	8	6 ore		48	74,33 €	3.567,60 €		
	Manodopera specializzata	2	8	6 ore		96	33,75 €	3.240,00 €		
	Manodopera qualificata	3	8	7 ore		168	33,75 €	5.670,00 €		
							sub totale	15.450,60 €		
3	RACCOLTA RIFIUTI AREA 3									
	Raccolta e Rimozione Rifiuti con Trasporto ad Area di cantiere e deposito temporaneo									
	Miniescavatore	1	8	5 ore		40	74,33 €	2.973,00 €		
	Minipala	1	8	6 ore		48	74,33 €	3.567,60 €		
	Manodopera specializzata	2	8	6 ore		96	33,75 €	3.240,00 €		
	Manodopera qualificata	3	8	6 ore		144	33,75 €	4.860,00 €		
							sub totale	14.640,60 €		
4	RACCOLTA RIFIUTI AREA 4									
	Raccolta e Rimozione Rifiuti con Trasporto ad Area di cantiere e deposito temporaneo									
	Miniescavatore	1	5	1 ore		5	74,33 €	371,63 €		
	Manodopera specializzata	1	5	1 ore		5	33,75 €	168,75 €		
	Manodopera qualificata	2	5	1 ore		10	33,75 €	337,50 €		
							sub totale	877,88 €		
							FASE 2 sub totale	39.167,48 €		

COMUNE DI CIVITAVECCHIA											
Servizio di Rimozione Cernita Raggiungamento e Conferimento di Rifiuti Eterogenei presso area Ex Mattatoio Comunale											
		TERZA FASE LAVORATIVA									
CODICE		CERNITA DEL MATERIALE E INSERIMENTO IN CASSONI E BIG BAG									
PREZZI	DESCRIZIONE	NUM	ORE	GIORNI	U.M.	TOTALI	PREZZI UNITARI	IMPORTO			
	RACCOLTA RIFIUTI AREA 1										
1	Separazione dei rifiuti per tipologia con inserimento nei cassoni scarrabili o per piccole quantità nei big bags										
	Autocarro con benna a polipo	1	1	1	corpo	1	2.500,00 €	2.500,00 €			
	Miniescavatore	1	8	7	ore	56	74,33 €	4.162,20 €			
	Minipala	1	8	7	ore	56	74,33 €	4.162,20 €			
	Manodopera specializzata	2	8	7	ore	112	33,75 €	3.780,00 €			
	Manodopera qualificata	4	8	10	ore	320	33,75 €	10.800,00 €			
						FASE 3	sub totale	25.404,40 €			



COMUNE DI CIVITAVECCHIA											
Servizio di Rimozione Cernita Raggiuppamento e Conferimento di Rifiuti Eterogenei presso area Ex Mattatoio Comunale											
QUARTA FASE LAVORATIVA											
BONIFICA DELLA COPERTURA E RIFIUTI IN CEMENTO AMIANTO											
CODICE PREZZI	DESCRIZIONE	NUM	ORE	GIORNI	U.M.	TOTALI	PREZZI UNITARI	IMPORTO			
1	Pratica ASL, Caratterizzazione, Inertizzazione elementi pericolosi, Rimozione, Insacchettamento, Carico e Trasporto a discarica, Oneri Smaltimento										
	Attività	1	1	1	1 corpo	1	6.875,00 €	6.875,00 €			
						FASE 4	sub totale	6.875,00 €			

COMUNE DI CIVITAVECCHIA									
Servizio di Rimozione Cernita Raggiuppamento e Conferimento di Rifiuti Eterogenei presso area Ex Mattatoio Comunale									
QUINTA FASE LAVORATIVA SMALTIMENTO RIFIUTI									
CODICE	DESCRIZIONE	stato fisico	quantità	U.M.	TOTALI	PREZZI UNITARI	IMPORTO		
PREZZI									
1	Analisi di caratterizzazione dei rifiuti rinvenuti nelle aree di intervento								
	Materiali isolanti	solido		num	1	437,50 €	437,50 €		
	Miscela Bituminose	solido		num	1	437,50 €	437,50 €		
	Rifiuti Misti da demolizione	solido		num	1	437,50 €	437,50 €		
	Altri	/		num	1	437,50 €	437,50 €		
					FASE 5	sub totale	1.750,00 €		



COMUNE DI CIVITAVECCHIA

Servizio di Rimozione Cernita Raggiungamento e Conferimento di Rifiuti Eterogenei presso area Ex Mattatoio Comunale									
SESTA FASE LAVORATIVA									
CODICE PREZZI	DESCRIZIONE		stato fisico	U.M.	TOTALI	PREZZI UNITARI	IMPORTO		
1	Carico e Trasporto dei rifiuti rinvenuti nelle aree di intervento	Cod EER							
	Rifiuti Ingombranti	20.03.07	solido	viaggi	8	100,00 €	800,00 €		
	Pneumatici Fuori uso	16.01.03	solido	viaggi	1	100,00 €	100,00 €		
	Imballaggi pericolosi*	15.01.10*	solido	viaggi	3	100,00 €	300,00 €		
	Plastica	17.02.03	solido	viaggi	5	100,00 €	500,00 €		
	Materiali Isolanti e Pannelli Sandwich	17.06.04	solido	viaggi	4	100,00 €	400,00 €		
	Rifiuti Indifferenziati	20.03.01	solido	viaggi	3	100,00 €	300,00 €		
	Miscela Bituminose e guaina nera	17.03.02	solido	viaggi	2	100,00 €	200,00 €		
	Apparecchiature Fuori Uso con HCFC, HFC-HP5/HP13	16.02.11*	solido	viaggi	3	100,00 €	300,00 €		
	Legno	17.02.01	solido	viaggi	4	100,00 €	400,00 €		
	Vetro	17.02.02	solido	viaggi	2	100,00 €	200,00 €		
	Rifiuti Misti da demolizione e costruzione	17.09.04	solido	viaggi	7	100,00 €	700,00 €		
	Altri rifiuti non definiti	/	/	viaggi	3	100,00 €	300,00 €		
					FASE 6	sub totale	4.500,00 €		



COMUNE DI CIVITAVECCHIA													
Servizio di Rimozione Cernita Raggiupamento e Conferimento di Rifiuti Eterogenei presso area Ex Mattatoio Comunale													
SETTIMA FASE LAVORATIVA													
CODICE PREZZI	DESCRIZIONE			ONERI SMALTIMENTO A DISCARICA RIFIUTI					U.M.	TOTALI	PREZZI UNITARI	IMPORTO	
				stato fisico	quantità stimate			area4					
				area1	area2	area3	area4						
1	Oneri Discarica		Cod EER										
	Rifiuti Ingombranti		20.03.07	solido	5000,00	4000,00	5500,00	1000,00	kg	15500,00	0,351 €	5.444,38 €	
	Pneumatici Fuori uso		16.01.03	solido	0,00	80,00	60,00	50,00	kg	190,00	0,335 €	63,65 €	
	Imballaggi pericolosi*		15.01.10*	solido	100,00	2000,00	1300,00	100,00	kg	3500,00	2,440 €	8.540,00 €	
	Plastica		17.02.03	solido	7500,00	12000,00	5000,00	300,00	kg	24800,00	0,396 €	9.827,00 €	
	Materiali Isolanti e Pannelli Sandwich		17.06.04	solido	190,00	180,00	200,00	100,00	kg	670,00	0,915 €	613,05 €	
	Rifiuti Indifferenziati		20.03.01	solido	3000,00	7000,00	3000,00	800,00	kg	13800,00	0,351 €	4.847,25 €	
	Miscele Bituminose e guaina nera		17.03.02	solido	200,00	50,00	100,00	50,00	kg	400,00	0,763 €	305,00 €	
	Apparecchiature Fuori Uso con HCFC, HFC-HP5/HP13		16.02.11*	solido	450,00	450,00	150,00	100,00	kg	1150,00	1,373 €	1.578,38 €	
	Legno		17.02.01	solido	8000,00	10000,00	2000,00	100,00	kg	20100,00	0,153 €	3.065,25 €	
	Vetro		17.02.02	solido	300,00	100,00	250,00	100,00	kg	750,00	0,154 €	115,31 €	
	Rifiuti Misti da demolizione e costruzione		17.09.04	solido	500,00	30000,00	35000,00		kg	65500,00	0,428 €	28.001,25 €	
	Altri rifiuti non definiti		/	/	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	kg	10000,00	0,428 €	4.275,00 €	
FASE 7											sub totale	66.675,51 €	