



CITTA' DI BELLONA (CE)



CITTA' DI BELLONA

MEDAGLIA D'ORO AL VALORE MILITARE
(Provincia di Caserta)

SETTORE ECOLOGIA-AMBIENTE



MESSA IN SICUREZZA DEL SITO "IMPIANTO ILSIDE SRL" UBICATO IN BELLONA ALLA STRADA PROVINCIALE 333 EX SS 264 AL KM. 30+760 MEDIANTE RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI IVI STOCCATI

Titolo elaborato:										Tavola	
Computo Metrico Estimativo										ED 04	
Committente: Comune di Bellona						Il Responsabile del Procedimento				Il Progettista	
										Ing. Luigi FALCO	
										firmato in modalità elettronica	
										ex art. 24 del D.lgs.82/2005	
Cod. Sito		Codice Elaborato					Nome file			Data : ottobre 2018	
-		PO	E	D	0	4	Rev. 0				scala: varie
Rev.	Data	Descrizione modifica							verificato:		approvato
0	07/2018	1° Emissione									
1	10/2018	Modifiche dovute ad alcune attività di Messa in sicurezza effettuate dal Comune dal luglio al settembre 2018									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 AP01	Realizzazione in sito di sistema per il lavaggio ruote automezzi, fuori terra, composto dal sistema di ricircolo dell'acqua mediante pozzetto di raccolta e separazione dei fanghi, ... aggio e dei residui fangosi, il ripristino dei luoghi a attività ultimate, così come descritto nelle Specifiche tecniche					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	22'384,47	22'384,47
2 AP02	Noleggio in sito di pesa da cantiere per tutta la durata delle operazioni di trasporto e smaltimento dei materiali scavati, compreso il montaggio il successivo smontaggio a fine attività e quanto altro occorra per dare il lavoro finito in ogni sua parte così come descritto nelle specifiche tecniche Per una durata di 6 Mesi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'000,00	14'000,00
3 AP03	Rimozione e corretto smaltimento di bancali di plastica mista, non combusta e caratterizzate con codici CER 19.12.04 e 19.12.12 presenti all'interno dell'edificio 1. Il prezzo comp ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.					200,00		
	SOMMANO t					200,00	191,45	38'290,00
4 E.01.000.010 .a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico					10'000,00		
	SOMMANO mq					10'000,00	0,86	8'600,00
5 AP04	Carico, trasporto e smaltimento di materiale proveniente dallo scavo di pulizia o scotico. Il prezzo compende la movimentazione, caratterizzazione e trasporto adottando tutte le at ... la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Codice C.E.R. 20.02.01 Pulizia preliminare dell'area propedeutica alle lavorazioni 10000mq (10000x0.1mx0.250t/mc)	10000,00	0,10		0,250	250,00		
	SOMMANO t					250,00	47,98	11'995,00
6 AP05	Rimozione di tutti i rottami metallici presenti nel sito oggetti di incendio e non, compreso i macchinari, le attrezzature e le strutture metalliche percorse dal fuoco e deformate ... la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.					120,00		
	SOMMANO t					120,00	17,16	2'059,20
7 AP06	Smaltimento di terra e rocce, contenenti sostanze pericolose, CER 17.05.03*. Il prezzo compende la rimozione, movimentazione, caratterizzazione e trasporto adottando tutte le attre ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. cumulo 3.1 *(par.ug.=590,00*5/2) cumulo 3.2 *(par.ug.=721*3/2) cumulo 3.3 *(par.ug.=293*3/2) a detrarre 10% recuperabile *(par.ug.=-((1475+1081,5+439,5)*0,1)	1475,00 1081,50 439,50 -299,60	0,70 0,70 0,70 0,70		1,650 1,650 1,650 1,650	1'703,63 1'249,13 507,62 -346,04		
	Sommano positivi t					3'460,38		
	Sommano negativi t					-346,04		
	SOMMANO t					3'114,34	288,19	897'521,64
	A R I P O R T A R E							994'850,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							994'850,31
8 AP07	Smaltimento di terra e rocce non contenenti sostanze pericolose (diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03) CER 17.05.04. Il prezzo compende la rimozione, movimentazione, caratte ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. cumulo 3.1 *(par.ug.=590,00*6/2) cumulo 3.2 *(par.ug.=721*3/2) cumulo 3.3 *(par.ug.=293*3/2) a detrarre 10% recuperabile *(par.ug.=-((1770+1081,5+439,5)*0,1) Sommano positivi t Sommano negativi t SOMMANO t	1770,00 1081,50 439,50 -329,10	0,30 0,30 0,30 0,30		1,650 1,650 1,650 1,650	876,15 535,34 217,55 -162,90 1'629,04 -162,90 1'466,14	116,02	170'101,56
9 AP08	Conferimento ad impianto di recupero di terra e rocce da scavo: il prezzo compende la rimozione, movimentazione, caratterizzazione e trasporto adottando tutte le attrezzature preca ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Terreno separato dal rifiuto usato per ricoprimento per soffocamento incendi da conferire a recupero *(par.ug.=346,04+162,90+2000,00) SOMMANO t	2508,94				2'508,94 2'508,94	31,49	79'006,52
10 AP09	Smaltimento di rifiuti provenienti da selezione e separazione rifiuti CER 19.12.12. Il prezzo compende la rimozione, movimentazione, caratterizzazione e trasporto adottando tutte l ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Cumulo 2.1 (peso stimato CER 19.12.12 1,4 t/m3) *(par.ug.=1276*5/2) Cumulo 2.2 *(par.ug.=773*3/2) Cumulo 2.3 *(par.ug.=856*3/2) a detrarre terreno recuperato (peso stimato terreno 1,65 t/m3) *(par.ug.=-((3190+1159,5+1284)*0,3) Sommano positivi t Sommano negativi t SOMMANO t	3190,00 1159,50 1284,00 -1690,05			1,400 1,400 1,400 1,650	4'466,00 1'623,30 1'797,60 -2'788,58 7'886,90 -2'788,58 5'098,32	118,04	601'805,69
11 AP10	Smaltimento pneumatici fuori uso, codice CER 16.01.03; il prezzo compende la rimozione, movimentazione, caratterizzazione e trasporto adottando tutte le attrezzature precauzioni e ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Pneumatici fuori uso C.E.R. 16.01.03 SOMMANO t					10,00 10,00	64,04	640,40
12 AP11	Smaltimento di ceneri provenienti dalla combustione dei rifiuti precedentemente stoccati nelle aree destinate allo stoccaggio di materiale non pericoloso e pericoloso (CER 19.01.12 ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. dalla relazione di sopralluogo ARPAC del 16/09/2014, verbale 121/DPF/14 CER 150106 - imballaggio multi materiale CER 200307 - ingombranti del ciclo urbano CER 191207 - legno derivante da selezione CER 070212 - Fanghi da trattamento effluenti CER 080112 - Pitture e vernici di scarto CER 080313 - Scarti di inchiostro TOTALE SOMMANO t				30,000	30,00 30,00	153,00	4'590,00
13	Smaltimento di ceneri provenienti dalla combustione dei rifiuti							
	A R I P O R T A R E							1'850'994,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'850'994,48
AP12	precedentemente stoccati nelle aree destinate allo stoccaggio di materiale pericoloso e non pericoloso (CER 19.01.11 ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. dalla relazione di sopralluogo ARPAC del 16/09/2014, verbale 121/DPF/14 CER 070203* - Solventi organici alogenati CER 070211* - Fanghi da trattamento effluenti CER 070601* - Soluzioni acquose di lavaggio CER 080111* - Pitture e vernici di scarto CER 080312* - Scarti di inchiostro CER 090103* - Soluzioni di sviluppo per lastre CER 150110* - Imballaggi contaminati CER 150202* - Assorbenti materiali filtranti CER 161001* - Soluzioni acquose di scarto CER 160506* - Sostanze chimiche di laboratorio CER 160303* - Rifiuti inorganici CER 200121* - Lampade tubolari neon TOTALE					30,00		
	SOMMANO t					30,00	338,59	10'157,70
14 AP13	Smaltimento di rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, codice C.E.R. 17.09.04; diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01; 17.09.02; 17.09.03: il prezzo compende ... ndo la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata Smaltimento rifiuti derivanti dalla demolizione					30,00		
	SOMMANO t					30,00	37,69	1'130,70
15 AP14	Smaltimento di lastre di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, CER 170605* "materiali da costruzione contenenti amianto". Il prezzo compende la movimentazione, ... o la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. CER 170605* - Materiali da costruzione con amianto				5,000	5,00		
	SOMMANO t					5,00	399,15	1'995,75
16 AP15	Smaltimento di HDPE, codice CER 17.02.03; come di seguito elencati: il prezzo compende la rimozione, movimentazione, caratterizzazione e trasporto adottando tutte le attrezzature p ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.				5,000	5,00		
	SOMMANO t					5,00	221,49	1'107,45
17 AP16	Smaltimento di vetro, codice CER 19.12.05; come di seguito elencati: il prezzo compende la rimozione, movimentazione, caratterizzazione e trasporto adottando tutte le attrezzature ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.	115,00			1,200	138,00		
	SOMMANO t					138,00	88,82	12'257,16
18 AP17	Smaltimento di rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico, CER 20.03.06. Il prezzo compende la pulizia delle vasche di raccolta delle acque di pioggia, la rimozione dei ... do la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.				30,000	30,00		
	SOMMANO t					30,00	447,85	13'435,50
19 AP18	Prelievo di campioni di terreno top-soil per analisi chimiche a mezzo paletta meccanica compresi gli oneri per la quartatura, il confezionamento, la fornitura dei contenitori e le ... entificazione e loro conservazione entro							
	A R I P O R T A R E							1'891'078,74

[illegible]

[illegible]