

Comune di Vigevano  
Provincia di Pavia

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Intervento di demolizione dell' "Ex Inceneritore" e altri  
manufatti edilizi presenti all'interno dell'area.

C.so Torino, 116 - Vigevano (PV)

CIG : 7778529531 - CUP : H56H18000120005

COMMITTENTE: ASM Vigevano Lomellina s.p.a.

Vigevano, febbraio 2019

IL TECNICO  
Arch. Anna Moro

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 A.001.001.001	Oneri di allestimento del cantiere comprensivo degli allacciamenti ENEL, acquedotto e quanto altro necessario, ogni onere compreso. Sono comprese le opere provvisorie di qualunque natura atte alla realizzazione delle previsioni di progetto, cartellonistica anche di compendio e direzionale. E' compreso lo smantellamento e la pulizia del cantiere a lavori ultimati.  SOMMANO a corpo	1,00	5'000,00	5'000,00	0,00	
2 A1.2.14.c	Nolo di autogru in condizioni di piena efficienza con operatore addetto alla manovra (durata minima del nolo 4 ore): portata fino a q.li 300.  SOMMANO h.	8,00	136,00	1'088,00	359,04	33,000
3 A1.4B.11B.a	Maggiorazione per scarico macerie e inerti alle pubbliche discariche: materiale inerte o residui costituiti di laterizi, intonaci e calcestruzzo armato e non, purchè privi di amianto.  SOMMANO ql.	1'875,00	1,05	1'968,75	98,44	5,000
4 A1.4B.7.a	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od trovanti od relitti di muratura di volume superiore a mc. 0.20 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore a 3 mt., compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiture esclusa l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo: con escavatore meccanico, compreso il carico e trasporto del materiale alle discariche fino alla distanza di km. 5.  SOMMANO mc.	393,25	7,60	2'988,70	1'315,03	44,000
5 C1.4.3.a	Rinterro di scavi con materiale posto a lato dello scavo: eseguito con mezzi meccanici.  SOMMANO mc.	392,83	2,20	864,23	449,40	52,000
6 D15001.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per assicurare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno.  SOMMANO mc.	10'446,94	22,80	238'190,23	47'638,05	20,000
	A R I P O R T A R E			250'099,91	49'859,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			250'099,91	49'859,96	
7 E.006.006	Taglio ed allontanamento di piante arboree ed arbustive infestanti e di dimensioni limitate, sramatura, depezzamento con asportazione dei fusti ricavati e del materiale di risulta, ogni altro onere compreso. Compreso trasporto e lo smaltimento alla pubblica discarica. SOMMANO ha.	1,00	2'325,00	2'325,00	1'860,00	80,000
8 H.001.002.002	Interventi di eliminazione delle piante infestanti comprensivi di: taglio di abbattimento, depezzatura, trasporto a primo punto di concentramento, cippatura del materiale e successivo conferimento a termovalorizzatore autorizzato. Sono altresì comprese la fresatura/ estirpazione/ posa della rete della ceppaia, ripulitura e ripristino dell'aria di cantiere. Il tutto in sintonia con le disposizioni di legge. Piante con diametro <15 cm. o altezza <6 m.. SOMMANO cadauno	20,00	200,00	4'000,00	3'200,00	80,000
9 Z.01.01.01	Demolizione completa di torre faro costituita da struttura verticale in ferro, compreso il conferimento di tutti i materiali presso le discariche autorizzate, i diritti di discarica e le certificazioni di avvenuto smaltimento. SOMMANO a corpo	1,00	2'500,00	2'500,00	1'625,00	65,000
10 Z.01.01.02	Asportazione di materiali giacenti all'interno del fabbricato, preesistenti all'intervento compreso calo a terra e trasporto e lo smaltimento alla pubblica discarica: arredamento, armadio impianti ecc. SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00	1'800,00	90,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			260'924,91	58'344,96	22,361
	A R I P O R T A R E			260'924,91	58'344,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			260'924,91	58'344,96	
11 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					
	SOMMANO %	100,00	8'312,64	8'312,64	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			8'312,64	0,00	0,000
	T O T A L E euro			269'237,55	58'344,96	21,670
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	260'924,91	58'344,96	22,361
C:001	Incantieramento e Pulizia euro	11'325,00	5'060,00	44,680
C:002	Scavi e Rinterri euro	3'852,93	1'764,43	45,794
C:003	Demolizioni euro	245'746,98	51'520,53	20,965
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	8'312,64	0,00	0,000
	TOTALE euro	269'237,55	58'344,96	21,670
	Vigevano, febbraio 2019			
	Il Tecnico Arch. Anna Moro			
	A R I P O R T A R E			