

COMUNE DI VALLEPIETRA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)

PROGETTO ESECUTIVO

CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE
COMUNALI INTERNE A SALVAGUARDIA DELLA
VIABILITA' DEL TERRITORIO.**

ALL. 11

Scala

IL PROGETTISTA

STUDIO SCIDA' SRLS

**STUDIO SCIDA' srls
Via Cassia , 834
00189 ROMA**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ARCH. ERMANNO MILANA**

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza delle strade comunali interne e salvaguardia della viabilità del territorio.
Messa in sicurezza viabilità del centro storico.

COMMITTENTE: Comune di Vallepietra

Data, 12/01/2022

IL TECNICO

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 MISURA</u>					
1 A02.01.006.a	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: NOLI: <i>Escavatore h</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: <div>SOMMANO m³</div>	0,200	64,93	24,56 -2,23 -2,74 <hr/> 19,59 <		

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			11'401,53	610,90	
5 A03.03.005.b	<i>Prezzo Netto euro</i>			18,86		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	<i>Autocarro ql/km</i>	250,000	0,05	12,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			12,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,36		26,892
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ton	278,61	23,65	6'589,13	1'771,96	26,892
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			8,42		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,77		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,94		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,71		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	<i>Autocarro ql/km</i>	10,000	0,05	0,50		
	<i>Pala meccanica h</i>	0,070	64,73	4,53		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,03		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,68		19,952
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ton	395,69	8,42	3'331,71	664,76	19,952
6 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,71		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,06		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,08		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,57		
	RISORSE:					
	A R I P O R T A R E			21'322,37	3'047,62	

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			21'322,37	3'047,62	
7 A03.03.007.a	<i>NOLI:</i> <i>Autocarro ql/km</i>	<i>10,000</i>	<i>0,05</i>	<i>0,50</i>		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>0,50</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>0,07</i>		9,859
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ton	11'506,08	0,71	8'169,31	805,42	9,859
	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			<i>11,00</i>		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			<i>-1,00</i>		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-1,23</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>8,77</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>Compenso discarica ton</i>	<i>1,000</i>	<i>8,50</i>	<i>8,50</i>		
8 A06.01.001.0 1.b	<i>Sommano le risorse euro</i>			<i>8,50</i>		
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>0,27</i>		2,455
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ton	575,30	11,00	6'328,30	155,33	2,455
	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm²					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			<i>116,12</i>		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			<i>-10,56</i>		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			<i>-12,96</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			<i>92,60</i>		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Calcestruzzo C12/15 Rck 15 mc</i>	<i>1,000</i>	<i>50,00</i>	<i>50,00</i>		
	<i>TRASPORTI:</i> <i>5% del materiale %</i>	<i>0,500</i>	<i>5,00</i>	<i>2,50</i>		
	A R I P O R T A R E			35'819,98	4'008,37	

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			35'819,98	4'008,37	
9 A06.02.002	<i>Sommano le risorse euro</i>			52,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			40,10		34,533
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m³	206,00	116,12	23'920,72	8'260,60	34,533
	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,43		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,13		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,14		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	Rete elettrosaldato Ø4-12 mm kg	1,000	0,75	0,75		
	TRASPORTI:					
	5% dei materiali %	0,006	5,00	0,03		
10 AN 1	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,78		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,36		25,175
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	4'347,90	1,43	6'217,50	1'565,24	25,175
	Rimozione di lastre di pietra esistente spessore mm 30 (bollettonato) eseguito a mano e con l'ausilio di miniescavatore e/o martello pneumatico, compreso l'eventuale sottofondo e l ... del carico del materiale con l'utilizzo di carriere e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			150,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-13,64		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-16,75		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			119,61		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	Miniescavatore h	0,500	30,53	15,27		
	Martello perforatore h	0,500	32,26	16,13		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			31,40		
	A R I P O R T A R E			65'958,20	13'834,21	

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			65'958,20	13'834,21	
11 AN 3	<i>Resta manodopera euro</i>			88,21		58,807
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	58,03	150,00	8'704,50	5'118,83	58,807
	Fornitura, trasporto a piè d'opera e posa in opera di pavimentazione in monostrato vulcanico dello spessore di mm 30 del colore a scelta dell'amministrazione comunae e di dimensio ... , tagli, sfridi, sigillatura di giunti e stuccatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			75,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-6,82		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-8,37		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			59,81		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Pavimentazione in monostrato vulcanico sp. 30 mm dim. 20 x 40 cm mq</i>	1,000	35,00	35,00		
	<i>Allettamento pavimentazione a corpo</i>	1,000	2,00	2,00		
	TRASPORTI:					
	<i>5% dei materiali %</i>	0,370	5,00	1,85		
12 AN 4	<i>Sommano le risorse euro</i>			38,85		
	<i>Resta manodopera euro</i>			20,96		27,947
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	1'506,00	75,00	112'950,00	31'565,76	27,947
	Fornitura, trasporto a piè d'opera e posa in opera di pavimentazione in monostrato vulcanico dello spessore di mm 50 del colore a scelta dell'amministrazione comunale e di dimensio ... , tagli, sfridi, sigillatura di giunti e stuccatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			86,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,82		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-9,60		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			68,58		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>Pavimentazione in monostrato vulcanico sp. 50 mm dim. 20 x 40 cm mq</i>	1,000	42,00	42,00		
	<i>Allettamento pavimentazione a corpo</i>	1,000	2,00	2,00		
	A R I P O R T A R E			187'612,70	50'518,80	

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			187'612,70	50'518,80	
13 AN 6	<i>TRASPORTI:</i> <i>5% dei materiali %</i>	0,440	5,00	2,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			46,20		
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,38		26,023
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	1'157,00	86,00	99'502,00	25'893,66	26,023
14 B01.01.004.b	Compenso per eventuale ripristino di rete di sottoservizi esistenti (idrici, fognari, elettrici, etc.) compresa la messa in quota dei chiusini o griglie esistenti ed eventuale sost ... opere murarie e i materiali occorrenti, nelle quantità dedotte dai grafici esecutivi di dettaglio delle singole strade. SOMMANO a corpo	1,00	8'100,00	8'100,00	0,00	
	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero ... luoghi indicati dalla D.L., con asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 12 x 12 cm					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			13,29		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,21		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,48		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,60		
	<i>RISORSE:</i> <i>NOLI:</i> <i>Miniescavatore h</i>	0,200	30,53	6,11		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,11		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,49		33,785
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	900,00	13,29	11'961,00	4'041,00	33,785
	Parziale LAVORI A MISURA euro			307'175,70	80'453,46	26,191
	T O T A L E euro			307'175,70	80'453,46	26,191
	----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]