



Provincia di Matera
Provincia di Matera

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di rimozione, trasporto e conferimento in impianti autorizzati per rifiuti non pericolosi rinvenuti lungo le strade provinciali SP 8 e SP 26, ricadenti nel territorio dei Comuni di Grassano e Matera

COMMITTENTE: Provincia di Matera

Matera, 17/04/2025

IL TECNICO

Geom. Francesco MALVASI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 B.01.002.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento, eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq SOMMANO mc	129,34	16,70	2'159,98	452,73	20,960
2 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SOMMANO mc/km	10'000,00	0,56	5'600,00	1'299,76	23,210
3 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zazione, cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 SOMMANO ql	2'069,44	3,22	6'663,60	0,00	
4 B.25.004.08	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... e rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 03 - plastica SOMMANO ql	3,00	10,48	31,44	0,00	
5 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... egnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminosa diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 SOMMANO ql	12,00	3,83	45,96	0,00	
6 B.25.004.19	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... iuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 07 - metalli misti SOMMANO ql	15,00	7,00	105,00	0,00	
7 B.25.004.40	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... fiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 SOMMANO ql	20,00	3,09	61,80	0,00	
8 B.25.004.41	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 15 01 01 - imballaggi in carte e cartone SOMMANO ql	10,00	45,28	452,80	0,00	
9 B.25.004.54	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ompilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 16 01 03 - pneumatici fuori uso SOMMANO ql	50,00	37,77	1'888,50	0,00	
10 B.25.004.62	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... n ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 20 03 03 - residui della pulizia stradale SOMMANO ql	70,00	24,02	1'681,40	0,00	
11 B.25.006.01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. SOMMANO cad	8,00	349,61	2'796,88	0,00	
12	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio					
	A R I P O R T A R E			21'487,36	1'752,49	

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			21'487,36	1'752,49	
E.01.029.01	con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari.					
	SOMMANO mq	1'200,00	0,31	372,00	144,00	38,710
13 E.02.007.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000.					
	SOMMANO mc	375,00	4,59	1'721,25	442,53	25,710
14 E.08.086.01	Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio ... lo spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 60 mm					
	SOMMANO m	30,00	14,48	434,40	0,00	
15 E.08.087.01	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni. 60 mm					
	SOMMANO cad	20,00	2,48	49,60	0,00	
16 E.08.090.01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni tubolari o ad U. per segnale normale o maggiorato su unico sostegno					
	SOMMANO cad	10,00	22,26	222,60	105,20	47,260
17 M.06.003.08	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). Analisi qualitativa effettuata in microscopia ottica in contrasto di fase (SEM) ai sensi del DM 06.09.1994 per la verifica della presenza/assenza di amianto nei campioni prelevati.					
	SOMMANO cad	8,00	368,46	2'947,68	0,00	
18 NP.03	Fornitura e posa in opera di fototrappola con CCD a colori, con Lente a 2 milioni di CMOS, schermo LCD da 2', con modalità Immagini/Video/Immagini+Video matrice, con risoluzione VG ... -10C° e +60C° (-14F° e +120 F°) montata sulla postazione definita in modo che sia mimetizzata alla vegetazione intorno					
	SOMMANO cad	10,00	200,00	2'000,00	30,00	1,500
19 Np.01	Prelievo di campione massivo al fine di eseguire analisi chimico-fisiche presso laboratorio accreditato, eseguito da personale specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuali necessari.					
	SOMMANO cad	8,00	264,50	2'116,00	1'202,31	56,820
20 Np.02	Rimozione e raccolta di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguita con idonei mezzi meccanici ed anche a mano, con l'ausilio dei necessari dispositivi personali di sicurezza, selezionati per tipologia e caricati su automezzi all'uopo autorizzati					
	SOMMANO a corpo	8,00	729,45	5'835,60	3'629,16	62,190
21 Q.01.001.01	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da materiali diversi. Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da materiali diversi.					
	SOMMANO mq	360,04	0,44	158,42	90,01	56,820
22 Q.01.008.01	Isolamento di lastre di cemento amianto o di amianto mediante la realizzazione di una barriera d'aria che separi l'amianto dall'ambiente come prescritto ed in conformità alle norme vigenti.					
	SOMMANO mq	50,00	23,76	1'188,00	139,95	11,780
23 Q.01.010.01	Trasporto tramite ditta in discarica autorizzata (2A o 2B) di rifiuti speciali contenenti amianto, confezionati secondo quanto previsto dalle norme vigenti.					
	SOMMANO ql/km	500,00	0,11	55,00	20,00	36,360
24 Q.01.011.01	Conferimento in discarica autorizzata (2A o 2B) di rifiuti speciali contenenti amianto, confezionati secondo quanto previsto dalle norme vigenti.					
	SOMMANO ql	4,50	73,69	331,61	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			38'919,52	7'555,65	19,414
	T O T A L E euro			38'919,52	7'555,65	19,414
	A R I P O R T A R E			38'919,52	7'555,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid %
		TOTALE		
		RIPORTO		
M	Riepilogo Strutturale CATEGORIE LAVORI A MISURA euro TOTALE euro	38'919,52	7'555,65	19,414
		38'919,52	7'555,65	19,414
	Matera, 17/04/2025 Il Tecnico Geom. Francesco MALVASI <			