

COMUNE DI MONOPOLI

PROVINCIA DI BARI

RECUPERO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA LAMA S. VINCENZO

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI:

RTP:

ITALPROGETTI S.r.l. (Capogruppo-mandataria)

Dott. Geol. Antonino GRECO (mandante)



I DIRETTORI TECNICI:

Dott. Ing. Marcello CAPPIELLO

Prof. Ing. Claudio DE STEFANO

IL DIRIGENTE DELL'AREA ORGANIZZATIVA III TECNICA
LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE:

Dott. Ing. Pompeo COLACICCO

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA

<small>Questo elaborato grafico è di proprietà della Italprogetti S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.</small>		Commessa	Lotto	Ident. FILE	Scala	Num. Elab.
		011010	165	08-MONOPOLI.doc		8
Data	Rev	Verificato	Controllato	Approvato	Descrizione	
APRILE 2010	00				URB	



ITALPROGETTI S.r.l. - 70125 Bari Viale Unità d'Italia, 13/A
Tel. 080 5968308 Fax 080 5968316 e-mail:info@italprogetti.bari.it



QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA

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 E 01.001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... ambito del cantiere. a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO mc	4'426,42	7,70	34'083,43	6'135,02	18,000
2 E 01.001c	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... rto nell'ambito del cantiere. in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia SOMMANO mc	10'710,02	15,30	163'863,30	29'495,40	18,000
3 E 01.002b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... vato nell'ambito del cantiere: conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili SOMMANO mc	9,00	13,30	119,70	21,55	18,000
4 E 01.009a	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con terreni esistenti in cantiere SOMMANO mc	59,34	12,60	747,68	134,58	18,000
5 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica SOMMANO mc	14'094,53	11,00	155'039,83	0,00	
6 E 01.028b	Oneri di conferimento a discarica SOMMANO mc	14'094,53	10,00	140'945,30	25'370,16	18,000
7 E 04.001b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture non armate o debolmente armate (fondazioni, copertine, murature, ecc.), a prestazione garantita, confezionato a n ... nto meccanico o a mano con esclusione del ferro di armatura e casseforme e adeguata maturazione del getto. Rck 200 N/mmq SOMMANO mc	121,36	115,00	13'956,40	4'186,92	30,000
8 E 04.002a1	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture armate confezionato a norma di legge, con cemento tipo 325 o 425 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare u ... atteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 250 N/mmq SOMMANO mc	39,00	154,00	6'006,00	1'801,80	30,000
9 E 04.005	Fornitura, lavorazione e posa in opera di tondo di acciaio in barre di qualsiasi diametro e lunghezza per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di ferro delle leg ... posa, l'assistenza, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, di tipo Fe B 44K SOMMANO kg	3'120,00	1,90	5'928,00	1'778,40	30,000
10 E 04.006	Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata in tondini di acciaio di qualsiasi diametro e maglia per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di fe ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte SOMMANO kg	1'719,17	2,10	3'610,26	1'083,08	30,000
11 E 04.010	Casserature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... io; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e					
	A R I P O R T A R E			524'299,90	70'006,91	

COMMITTENTE:

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			524'299,90	70'006,91	
12 E 06.002a	l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato SOMMANO mq	762,00	28,00	21'336,00	6'400,80	30,000
	Muratura in pietrame per strutture in fondazione e/o elevazione e malta comune o idraulica di pozzolana e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l' ... e per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Muratura di pietrame calcare e malta per fondazioni e/o elevazione SOMMANO mc	271,69	120,00	32'602,80	12'389,06	38,000
13 E 10.008a	Recinzione in grigliato elettrofuso tipo "ORSO-GRILL" pleione zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 37 in un solo pezzo (non giuntati) di altezza m ... ro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Recinzione in grigliato elettrofuso pleione da circa 20 kg/mq SOMMANO mq	124,00	85,20	10'564,80	3'169,44	30,000
14 F 01.002n	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento, turbobibrocompressi, a sezione nominale interna rettangolare o quadrata confezionati con a ... corre per dare l'opera compiuta. E' escluso lo scavo ed il rinterro. Scatolare delle dimensioni interne di mm 4000x2250. SOMMANO m	20,00	1'636,37	32'727,40	9'818,22	30,000
15 Inf 01.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	398,25	14,50	5'774,63	1'039,43	18,000
16 Inf 01.008	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. SOMMANO mc	130,75	38,68	5'057,41	910,33	18,000
17 Inf 01.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SOMMANO mq/cm	9'152,50	1,15	10'525,38	736,78	7,000
18 Inf 01.012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SOMMANO mq/cm	3'922,50	1,40	5'491,50	384,41	7,000
19 Inf 01.050	Barriere stradali Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/9 ... ti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. SOMMANO ml	254,00	33,82	8'590,28	1'718,06	20,000
20 Inf 02 05.002b	Trapianto di alberi consistente in: realizzazione di buca di trapianto; fornitura e sistemazione di miscela composta da terreno di medio impasto e torba; eventuale eliminazione di ... sso al trasporto eccezionale. alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 45 - 100/palmizi h stipite da m 3 a m 6 SOMMANO cad	140,00	189,00	26'460,00	6'615,00	25,000
21 Inf 02 08.012b1	Decespugliamento su terreno boscato o non boscato, eseguito selettivamente con rilascio di rinnovazione o materiale vegetale di interesse forestale e/o ornamentale, eseguito con l' ... ndicazione dalla D.L. dei materiali di risulta. terreno con pendenza superiore al 30% su aree ad alta densità di infestanti SOMMANO mq	2'000,00	0,74	1'480,00	370,00	25,000
	A R I P O R T A R E			684'910,10	113'558,44	

COMMITTENTE:

