

Comune di Morra de Sanctis
Provincia di Avellino

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: OPERE per la SISTEMAZIONE di una area urbana (ex posizionamento di AEREO MILITARE F104)

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Morra De Sanctis, 25/02/2013

IL TECNICO
arch. Giuliana Rotonda

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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 E.01.010.010 .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 SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 1 - Scavi e riporti						1'100,00		
	SOMMANO...	m²					1'100,00	0,91	1'001,00
2 E.01.010.030 .b	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 ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 1 - Scavi e riporti								
	costruzione			7,60	7,900	2,500	150,10		
	area campo bocce			27,00	13,600	1,700	624,24		
	area monumento			13,00	7,000	1,200	109,20		
	SOMMANO...	m³					883,54	4,99	4'408,86
3 U.05.020.010 .a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 1 - Scavi e riporti Vedi voce n° 2 [m³ 883.54]		0,30				265,06		
	SOMMANO...	m³					265,06	6,35	1'683,13
4 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 1 - Scavi e riporti								
	linea alimentazione elettrica costruzione			16,00	0,500	0,800	6,40		
	linea alimentazione idrica costruzione			14,00	0,500	0,800	5,60		
	illuminazione pubblica *(lung.=32,5+4,15+11,5+61,5+15,2)			124,85	0,500	0,500	31,21		
	rete acque nere			21,70	0,500	0,800	8,68		
	rete acque bianche *(lung.=65,3+10,2+8,7+5,8+7,1+8,2+6,3+9,8+3,6)			125,00	0,500	0,800	50,00		
	pozzetti *(par.ug.=12+23+2)		37,00	0,60	0,600	0,800	10,66		
	SOMMANO...	m³					112,55	4,27	480,59
5 E.01.040.040 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 1 - urbanizzazioni								
	A R I P O R T A R E								7'573,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								7'573,58
6 E.01.050.010 .a	Cat 3 - Impianti a rete Vedi voce n° 4 [m³ 112.55]	m³					112,55		
	SOMMANO...						112,55	58,37	6'569,54
	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 1 - Scavi e riporti Vedi voce n° 2 [m³ 883.54] Vedi voce n° 3 [m³ 265.06] Vedi voce n° 4 [m³ 112.55]						883,54 -265,06 112,55		
	Sommano positivi...	m³					996,09		
	Sommano negativi...	m³					-265,06		
7 U.01.030.040 .a	SOMMANO...	m³					731,03	6,30	4'605,49
	Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto ... fianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete alimentazione idrica			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	5,67	85,05
8 U.02.040.020 .a	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... ormazione del letto di posa e del rinfilo in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200 mm e d im/ min 167 mm SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete rete acque nere rete acque bianche			21,70 125,00			21,70 125,00		
	SOMMANO...	m					146,70	12,38	1'816,15
	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110 SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete per illuminazione pubblica per rete elettrica			125,00 16,00 21,19			125,00 16,00 21,19		
9 L.02.040.130 .f	SOMMANO...	m					162,19	7,15	1'159,66
	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfilo e il rinterro con								
10 U.04.020.010 .a									
	A R I P O R T A R E								21'809,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								21'809,47
11 U.04.020.010 .c	la sola esclusione degli oneri per lo scavo 25x25x30 cm SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete	cad		12,00			12,00		
	SOMMANO...						12,00	29,29	351,48
	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete			23,00			23,00		
12 U.04.020.010 .e		cad					23,00		
	SOMMANO...						23,00	42,32	973,36
	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete			2,00			2,00		
13 U.04.020.290 .a		kg					2,00		
	SOMMANO...						2,00	55,26	110,52
	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. ... za; il marchio del produttore in codice; il luogo di Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete			12,00 23,00 2,00		10,000 30,000 70,000	120,00 690,00 140,00		
14 U.05.020.150 .a		m³					950,00	3,97	3'771,50
	SOMMANO...								
	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 granulometria ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 4 - Pavimentazioni sottofondo pav. aperta in cls vibrocompressa sottofondo pavimentazione ciotolato sottofondo pavimentazione in massello area campo bocce scale			220,00 96,00 195,00 6,00 2,30 9,00	25,000 1,300 1,900	0,500 0,200 0,200 0,300 0,200 0,200	110,00 19,20 39,00 45,00 0,60 3,42		
15 U.05.020.030 .a		m³					217,22	18,66	4'053,33
	SOMMANO...								
	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHTO								
	A R I P O R T A R E								31'069,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								31'069,66
	modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 4 - Pavimentazioni sottofondo pav. in cls vibrocompressa aperta sottofondo pavimentazione ciotolato sottofondo pavimentazione in massello area campo bocce			220,00 96,00 195,00 2,00 2,00			220,00 96,00 195,00 42,46 6,80		
	SOMMANO...	m²			24,975 4,000		560,26	0,73	408,99
16 U.07.010.080 .a	Rullatura del terreno manuale Rullatura del terreno manuale SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 1 - Scavi e riporti Vedi voce n° 1 [m² 1 100.00] Vedi voce n° 15 [m² 560.26]						1'100,00 -560,26		
	Sommano positivi...	m²					1'100,00		
	Sommano negativi...	m²					-560,26		
	SOMMANO...	m²					539,74	0,12	64,77
17 E.03.010.010 .e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... rifetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25 SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 4 - Pavimentazioni fondo percorso ciotolato			96,00		0,100	9,60		
	SOMMANO...	m³					9,60	96,82	929,47
18 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 4 - Pavimentazioni Vedi voce n° 17 [m³ 9.60]			40,00			384,00		
	SOMMANO...	kg					384,00	1,04	399,36
19 E.22.020.160 .c	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm ... rruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore oltre i 10 cm SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 4 - Pavimentazioni pavimentazione carrabile			220,00			220,00		
	SOMMANO...	m²					220,00	33,49	7'367,80
20 E.22.020.070 .b	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli ... circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 6 cm, base 22,5 cm,								
	A R I P O R T A R E								40'240,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								40'240,05
	altezza 7,5 cm: finitura superiore tipo quarzo altri colori SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 4 - Pavimentazioni area ristoro gradonata			195,00			195,00		
			2,00	1,80	1,900		6,84		
				2,80	1,900		5,32		
	area campo bocce		2,00	0,85	25,000		42,50		
			2,00	0,85	4,000		6,80		
	SOMMANO...	m²					256,46	31,87	8'173,38
21 E.22.020.140 .a	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... le in ghiaio lavato, 400x400 mm, spessore 35 mm con finitura superficiale in ghiaio lavato, 400x400 mm, spessore 35 mm SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 4 - Pavimentazioni percorso ciotolato			96,00 30,00			96,00 30,00		
	SOMMANO...	m²					126,00	20,97	2'642,22
22 U.07.010.140 .a	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 4 - Pavimentazioni area monumento			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m²					100,00	3,06	306,00
23 U.08.050.010 .a	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in c ... r l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: altezza pari a 3,50 m, spessore 4 mm, peso 8,5 kg SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 5 - Verde e Arredo Urbano			19,00			19,00		
	SOMMANO...	cad					19,00	129,96	2'469,24
24 U.08.050.010 .f	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in c ... er l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: altezza pari a 8,00 m, spessore 6 mm, peso 39 kg SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 5 - Verde e Arredo Urbano per campo bocce			2,00			2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	457,17	914,34
25 U.08.010.030 .e	Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22: 135 W, lumen 20.800 SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 5 - Verde e Arredo Urbano			21,00			21,00		
	A R I P O R T A R E						21,00		54'745,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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						21,00		54'745,23
26 U.08.010.110 .d	Alimentatori per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 220 V- 50 Hz: 135 W SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 5 - Verde e Arredo Urbano	cad		21,00			21,00	52,45	1'101,45
	SOMMANO...	cad					21,00		
27 U.08.010.120 .d	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V- 50 Hz: 150 W SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete	cad		21,00			21,00	92,08	1'933,68
	SOMMANO...	cad					21,00		
28 U.08.010.150 .a	Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete	cad		21,00			21,00	69,06	1'450,26
	SOMMANO...	cad					21,00		
29 U.08.020.040 .b	cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W: chiuso SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete	cad		21,00			21,00	29,78	625,38
	SOMMANO...	cad					21,00		
30 L.02.010.010 .e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 6 mm² SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete	m		125,00			125,00	278,19	5'841,99
	SOMMANO...	m					125,00		
31 L.04.060.010 .c	Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici lampada a vapori di sodio alta pressione 250 W SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 5 - Verde e Arredo Urbano per illuminazione monumento	cad		1,00			1,00	201,52	201,52
	SOMMANO...	cad					1,00		
32 L.05.020.020 .a	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di								
	A R I P O R T A R E								66'074,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								66'074,51
	materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm diametro 18 mm SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete								
	SOMMANO...	cad		21,00			21,00		
							21,00	85,19	1'788,99
33 L.05.010.030 .a	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 6 mm² SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 3 - Impianti a rete								
	SOMMANO...	m		125,00			125,00		
							125,00	2,48	310,00
34 E.03.010.010 .e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... rifetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25 SpCat 2 - opere civili Cat 2 - Opere murarie muretti campo bocce zona ristoro gradonata per base monumento per base costruzione			23,00	0,400	0,200	1,84		
				26,85	0,400	0,200	2,15		
				16,80	0,400	0,200	1,34		
				10,00		0,500	5,00		
				7,60	7,900	0,100	6,00		
	SOMMANO...	m³					16,33	96,82	1'581,07
35 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 2 - opere civili Cat 2 - Opere murarie muretti campo bocce zona ristoro gradonata zona monumento								
			2,00	23,00		0,200	9,20		
			2,00	26,85		0,200	10,74		
			2,00	16,80		0,200	6,72		
			2,00	10,00		0,500	10,00		
	SOMMANO...	m²					36,66	20,95	768,03
36 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata SpCat 2 - opere civili Cat 2 - Opere murarie Vedi voce n° 34 [m³ 16.33]			100,00			1'633,00		
	SOMMANO...	kg					1'633,00	1,04	1'698,32
37 E.07.090.050 .a	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza								
	A R I P O R T A R E								72'220,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								72'220,92
38 E.08.050.030 .e	Pietrame vulcanico SpCat 2 - opere civili Cat 2 - Opere murarie muretti campo bocce zona ristoro gradonata scala muro contenimento area costruzione	m³	2,00	23,00	0,400	0,500	4,60	25,85	1'613,56
	SOMMANO...						62,42		
39 E.14.020.010 .d	Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie li ... qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm SpCat 2 - opere civili Cat 2 - Opere murarie muretti campo bocce	m²		23,00		0,500	11,50	55,61	4'063,98
	SOMMANO...						73,08		
40 E.08.010.050 .b	Elementi di pietra ricomposta a disegni semplici quali: cordoli per aiuole, sedute, rivestimento e coronamento muri, gradini, pezzi speciali ad altro di qualunque forma e dimension ... zazione del modello, per elementi in numero non inferiore a 100. Per elemento : per elementii di peso superiore a 200 kg SpCat 2 - opere civili Cat 2 - Opere murarie muretti campo bocce zona ristoro rampa muro scala gradini	dm³	2,00	23,00	2,500	6,000	690,00	2,96	6'796,31
	SOMMANO...						2'296,05		
41 E.08.010.100 .a	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o e ... rustiche, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc. con malta cementizia SpCat 2 - opere civili Cat 2 - Opere murarie zona monumento	m³		20,00	0,500	1,700	17,00	198,40	3'372,80
	SOMMANO...						17,00		
	A R I P O R T A R E								88'067,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	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								88'067,57
42 U.05.030.020 .b	SpCat 2 - opere civili Cat 2 - Opere murarie zona monumento	m²		20,00		1,700	34,00	12,07	410,38
	SOMMANO...						34,00		
	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100	m						21,09	2'738,54
	SpCat 2 - opere civili Cat 2 - Opere murarie lato strada			25,00			25,00		
	delimitazione cippato			67,00			67,00		
	zona campo bocce			31,00			31,00		
43 E.19.010.070 .a	delimitazione lato edificio postale	m		6,85			6,85	129,85	
	SOMMANO...								
	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici	kg						4,87	2'590,84
	SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 5 - Verde e Arredo Urbano								
	ringhiere		8,00		0,900	30,000	216,00		
	corrimano rampa		20,00			7,000	140,00		
	corrimano scala ingresso		8,00			7,000	56,00		
44 E.11.020.020 .a	corrimano rampa disabili	kg	3,00			7,000	21,00	532,00	
	cancello campo bocce			2,20	1,500	30,000	99,00		
	SOMMANO...	m³						804,86	144,87
	Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria ch ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura								
	SpCat 1 - urbanizzazioni Cat 4 - Pavimentazioni a formazione panchina campo bocce	m³	3,00			0,060	0,18		
45 E.03.010.020 .a	SOMMANO...						0,18		
	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/ 09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m³						98,06	3'531,14
	SpCat 2 - opere civili Cat 2 - Opere murarie								
	muro contenimento area costruzione	m³		14,40	0,300	3,200	13,82		
	platea costruzione			7,30	7,600	0,400	22,19		
46 E.03.030.010	SOMMANO...	m³					36,01		
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo,								
	A R I P O R T A R E								97'483,34

[illegible]

[illegible]

Comune di Morra de Sanctis
Provincia di Avellino

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: OPERE per la SISTEMAZIONE di una area urbana (ex posizionamento di AEREO MILITARE F104)

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Morra De Sanctis, 25/02/2013

IL TECNICO
arch. Giuliana Rotonda

[illegible]

Comune di Morra de Sanctis
Provincia di Avellino

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: OPERE per la SISTEMAZIONE di una area urbana (ex posizionamento di AEREO MILITARE F104)

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Morra De Sanctis, 25/02/2013

IL TECNICO
arch. Giuliana Rotonda

