REGIONE SICILIA
COMUNE DI SANTA MARGHERITA DI BELICE
Provincia di Agrigento

CANTIERI DI LAVORO PER DISOCCUPATI
PIANO DI AZIONE E COESIONE .
CANTIERE DDG 2003 DEL 27 GIUGNO 2019

Fornitura e noli a piè d'opera

Tav: COMPUTO METRICO

IL PROGETTSTA

Architetto Michele Milici

IL R.U.P.

geom. Salvatore Lamanno

L'IMPRESA

Data _____

Comune di

Provincia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

COMMITTENTE

IL

IL PROGETTISTA

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Cantiere " Marciapiede Corso Italia"			
1	1	1.1.9.1 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con all'e 61*2.35*0.5	72		
		SOMMANO mc =	72	23,00	1.656,00
2	2	1.2.5.1 Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat 61*2.35*0.5	71,675		
		SOMMANO mc x km =	71,675	0,48	34,40
3	8	6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per 61*2.35*0.5	71,675		
		SOMMANO mc =	71,675	24,16	1.731,67
4	4	3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per 61*2.35*0.3	43,005		
		SOMMANO mc =	43,005	124,21	5.341,65
5	5	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con 61*0.2	12,200		
		SOMMANO mq =	12,200	14,72	179,58
6	6	3.2.4 Fornitura OMISSIS di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche 61*2.35*5.3	759,755		
		SOMMANO kg =	759,755	1,69	1.283,99
		1) Totale Cantiere " Marciapiede Corso Italia"			**10.227,29**
		A RIPORTARE			10.227,29

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			10.227,29
		Cantiere " Pavimentazione marciapiede via San Francesco"			
7	1	1.1.9.1 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con all'e 53*4.9*0.2 2.4*2.5*0.2 SOMMANO mc =	52 1 53	23,00	1.219,00
8	10	21.1.3.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico 53*4.9*0.10 2.4*2.5*0.10 SOMMANO mc =	25,970 0,600 26,570	190,70	5.066,90
9	2	1.2.5.1 Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat 53.14+26.57 SOMMANO mc x km =	79,710 79,710	0,48	38,26
10	8	6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per 53*4.9*0.2 2.4*2.5*0.2 SOMMANO mc =	51,940 1,200 53,140	24,16	1.283,86
11	3	3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per 53*4.9*0.2 2.4*2.5*0.2 SOMMANO mc =	51,940 1,200 53,140	106,44	5.656,22
12	6	3.2.4 Fornitura OMISSIS di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche 53*4.9*5.3 SOMMANO kg =	1.376,410 1.376,410	1,69	2.326,13
13	7	5.1.10.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo 53*4.9 SOMMANO mq =	259,700 259,700	7,28	1.890,62
		A RIPORTARE			27.708,28

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			27.708,28
14	9	6.2.4.1 Fornitura, trasporto OMISSIS di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato o doppio strato vulcanico, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati			
		53*4.9	259,700		
		2.4*2.5	6,000		
		SOMMANO mq =	265,700	46,75	12.421,48
		2) Totale Cantiere " Pavimentazione marciapiede via San Francesco"			**29.902,47**
		A RIPORTARE			40.129,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			40.129,76
		Cantiere " Sistemazione pista pedonale piazzale Meucci - via Ariosto"			
15	1	1.1.9.1 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con all'e 49.8*1.8*0.3	27		
		SOMMANO mc =	27	23,00	621,00
16	2	1.2.5.1 Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat			
		mc x km =	27,000	0,48	12,96
17	11	AP.01 Realizzazione di alzata per gradino come da progetto realizzata con un paletto in castagno tagliato longitudinalmente, in modo da ottenerne due parti speculari aventi sezione a mezza luna, fornito a			
		cad =	52,000	10,58	550,16
18	12	AP.02 Realizzazione della struttura portante dei gradini composta da due pali in castagno scortecciato posti trasversalmente rispetto al gradino e direttamente poggiati a terra forniti in pezzi da 300 cm 2*49.8	100		
		SOMMANO m =	100	6,35	635,00
19	13	AP.03 Realizzazione di alzata per gradino come da progetto realizzata con un paletto in castagno tagliato longitudinalmente, in modo da ottenerne due parti speculari aventi sezione a mezza luna, fornito a Realizzazione di staccionata escluso il corrimano Montante 48*1.5 Traversa d controventatura 46*2.1	72 97		
		SOMMANO m =	169	7,25	1.225,25
20	14	AP.04 Realizzazione della struttura portante dei gradini composta da due pali in castagno scortecciato posti trasversalmente rispetto al gradino e direttamente poggiati a terra forniti in pezzi da 300 cm 99.60	100		
		SOMMANO m =	100	7,13	713,00
21	8	6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per 49.8	49,800		
		SOMMANO mc =	49,800	24,16	1.203,17
		A RIPORTARE			45.090,30

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			45.090,30
		3) Totale Cantiere " Sistemazione pista pedonale piazzale Meucci - via Ariosto"			**4.960,54**
		A RIPORTARE			45.090,30

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			45.090,30
		SICUREZZA			
22	16	26.1.29 Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in 150*2	300,000		
		SOMMANO mq =	300,000	8,97	2.691,00
23	17	26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono			
		m =	50,000	2,37	118,50
24	18	26.1.39 Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono			
		cad =	8,000	0,95	7,60
25	19	26.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	50,55	151,65
26	20	26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase			
		cad =	6,000	29,47	176,82
27	21	26.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino			
		cad =	45,000	9,78	440,10
28	22	26.6.4 Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono			
		cad =	43,000	2,65	113,95
29	23	26.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante			
		cad =	43,000	3,65	156,95
30	26	26.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi			
		cad =	43,000	3,95	169,85
31	24	26.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile			
		A RIPORTARE			49.116,72

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			49.116,72
		(frullino), della sega circolare, lavori insudicianti cad =	43,000	16,10	692,30
32	25	26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita cad =	3,000	120,70	362,10
33	27	26.7.6.1 Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad p cad =	3,000	230,85	692,55
34	15	AP.07 Pantalone in cotone 100%, 270 gr/mq con quanttro tasche laterali e bretelle cad =	43,000	7,23	310,89
35	28	CARRIOLA carriola cad =	3,000	30,00	90,00
36	29	PALE pale con punta ammanicate cad =	6,000	14,00	84,00
37	30	PICCONE PICCONE TAGLIO E PUNTA cad =	6,000	32,00	192,00
38	31	REGOLA REGOLA STAGGIA IN ALLUMINIO cad =	3,000	35,00	105,00
39	32	LIVELLA LIVELLA DA mt 1.00 cad =	3,000	19,00	57,00
40	33	BOBINE BOBINE DI LENZA cad =	15,000	1,50	22,50
41	34	TENAGLIA TENAGLIA cad =	6,000	18,50	111,00
42	35	MARTELLO MARTELLO DA CARPENTIERE AMMANICATO cad =	6,000	3,50	21,00
43	36	CAZZUOLA CAZZUOLA CON PUNTA DA MURATORE cad =	6,000	5,50	33,00
44	37	CALDARELLA CALDARELLA cad =	3,000	12,00	36,00
		A RIPORTARE			51.926,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			51.926,06
45	38	RASTRELLO RASTRELLO CHIUSO			
		cad =	3,000	15,00	45,00
46	39	MAZZUOLO MAZZUOLO IN GOMMA AMMANICATO			
		cad =	6,000	4,50	27,00
47	40	MAZZUOLO ACCIAIO MAZZUOLO IN ACCIAIO AMMANICATO DA KG 1.2			
		cad =	6,000	9,50	57,00
48	41	SUBBIA SUBBIA IN PUNTA			
		cad =	6,000	12,50	75,00
49	42	FRATTONE FRATTONE IN PLASTICA LUNGO			
		cad =	6,000	11,00	66,00
50	43	FRATTAZZO FRATTAZZO CORTO PER COLLA			
		cad =	6,000	11,00	66,00
		4) Totale SICUREZZA			**7.171,76**
		A RIPORTARE			52.262,06

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Cantiere " Marciapiede Corso Italia"	1			10.227,29
Cantiere " Pavimentazione marciapiede via San Francesco"	2			29.902,47
Cantiere " Sistemazione pista pedonale piazzale Meucci - via Ariosto"	4			4.960,54
SICUREZZA	6			7.171,76

SOMMANO I LAVORI			€ 52.262,06
(sicurezza inclusa)		1.398,39	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori		5.773,37	
		7.171,76	€ 7.171,76
a detrarre			
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€ 45.090,30
Totale oneri della sicurezza (13,722689% sull'importo dei lavori)		7.171,76	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
IVA su forniture e servizi [52262,06*0,22]		11.497,65	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		11.497,65	11.497,65
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			**€ 63.759,71**

lì 15/10/2019

IL PROGETTISTA