Prof. Arch. Franco ZAGARI / Ing.Ferdinando GABELLINI / Arch.Giovanni LAGANA'

Rup: Arch. Maria Russo

luglio 2015

RESTAURO E COMPLETAMENTO DI PIAZZA MATTEOTTI CATANZARO PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

LAVORI DI COMPLETAMENTO STRETTAMENTE NECESSARI PER IL RIPRISTINO ORNAMENTALE DEL VERDE DI PIAZZA MATTEOTTI.

04

COMPUTO METRICO E STIMA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
1 000036	Rimozione di dissuasori tubolari in acciaio o composti ac ... altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. paletti dissuasori testata della passeggiata lato tribunale						9,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	61,25	551,25
2 000010	Estirpazione meccanica di ceppi di qualsiasi specie media ... la d'arte: ceppaie di Ø oltre cm 70 con altezza di 1,20 m. area giardino storico area ex oviesse						8,00 3,00		
	SOMMANO...	cadauno					11,00	407,62	4´483,82
3 000016	Fornitura e messa a dimora magnolia grandiflora galissoni ... cura e manutenzione al fine di assicurare l'attecchimento. area girdino storico						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	1´923,93	7´695,72
4 000017	Fornitura e messa a dimora magnolia grandiflora galissoni ... cura e manutenzione al fine di assicurare l'attecchimento. aiule giardino storico						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	1´476,26	5´905,04
5 000018	Fornitura e messa a dimora Erytrina crista-galli h:4,00m ... cura e manutenzione al fine di assicurare l'attecchimento. per piantumazione giardino storico						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	1´095,04	4´380,16
6 000019	Fornitura e messa a dimora di Albizia Julibrissin "Summer ... cura e manutenzione al fine di assicurare l'attecchimento. piazza Rotella ex Oviesse						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	811,95	2´435,85
7 000004	Taglio di superfici piane pavimentate eseguito con l'ausi ... o altro occorre per dare l'opera finita e a regola d'arte. per realizzazione segnaletica ipovedenti *(lung.=2*0,90+ 2*0,40)		10,00	2,60			26,00		
	SOMMANO...	m					26,00	76,35	1´985,10
8 000005	(PR.R.00260.010.b) Demolizione di pavimento in lastre o q ... ernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare per realizzazione segnaletica ipovedenti		10,00	0,90	0,400		3,60		
	SOMMANO...	mq					3,60	16,06	57,82
9 000006	Fornitura e posa in opera di malta cementizia fibrorinfor ... uanto occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. per realizzazione massetto		10,00	0,90	0,400		3,60		
	A R I P O R T A R E						3,60		27´494,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3,60		27´494,76
	SOMMANO...	mq					3,60	114,21	411,16
10 000007	Fornitura e posa in opera di pavimento per percorsi tatti ... onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante.								
	quantità pari a quella della voce precedente					3,600	3,60		
	SOMMANO...	mq					3,60	173,17	623,41
11 000003	(PR.E.00030.010.a) Scavo a mano da eseguirsi con particol ... ipo stratigrafico da eseguirsi a mano con particolare cura								
	per blocco arcoraggio elementi irrigidenti pergola a ridosso quadro elettrici			5,00	0,400	0,500	1,00		
	per blocco arcoraggio elementi in acciaio rivestimento in abet			4,00	0,300	0,400	0,48		
	per impianto messa a dimora piante		13,00	1,00	1,000	1,000	13,00		
	SOMMANO...	mc					14,48	192,70	2´790,30
12 000001	(PR.E.00140.010.a.)Rinterro con materiale di risulta prov ... ere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo								
	per riempiemento aiuole messa a dimora piante * (par.ug.=13,00*0,5)		6,50	1,00	1,000	1,000	6,50		
	SOMMANO...	mc					6,50	10,46	67,99
13 000020	(PR.E.00310.010.e) Conglomerato cementizio fornito e post ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 350 kg/m²								
	per blocco ancoraggio irriggidimento pergola			5,00	0,400	0,400	0,80		
	per blocco ancoraggio elementi in acciaio per rivestimento in abet			4,00	0,300	0,400	0,48		
	SOMMANO...	mc					1,28	113,47	145,24
14 000021	(PR.E.00340.010.a) Acciaio in barre per armature di congl ... el tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature								
	per blocco ancoraggio armatura longitudinale diam.16mm		4,00	5,00		1,578	31,56		
	per blocco ancoraggio elementi in acciaio rivestimento in abet		4,00	4,00		1,578	25,25		
	staffe diam.8 mm		20,00	1,56		0,395	12,32		
	staffe diam.8 mm		16,00	1,56		0,395	9,86		
	SOMMANO...	kg					78,99	2,07	163,51
15 000011	(PR.E.01910.070.e) Profilati normali in ferro tondo, piat ... ti scatolari o tubolari a linee diritte inferiate semplici per irriggidimento aste pergola diam. 48,25 mm - spessore 3 mm								
	aste inclinate		2,00	1,10		3,350	7,37		
			2,00	1,20		3,350	8,04		
			2,00	1,30		3,350	8,71		
			2,00	1,40		3,350	9,38		
	per aste in acciaio rivestimento in abet 50x50x3mm		9,00	1,80		4,430	71,77		
	SOMMANO...	kg					105,27	6,14	646,36
16 000015	(PR.E.01940.030.c) Zincatura a caldo di manufatti in acci ... i UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di								
	A R I P O R T A R E								32´342,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								32´342,73
	strutture tubolari quantità pari alla voce precedente					105,270	105,27		
	SOMMANO...	kg					105,27	0,81	85,27
17 000012	(PR.E.02140.030.a) Preparazione di superficie in ferro con: stuccatura e rasatura stuccatura e rasatura per aste pergola inclinate		2,00	0,90	0,150		0,27		
			2,00	1,00	0,150		0,30		
			2,00	1,10	0,150		0,33		
			2,00	1,20	0,150		0,36		
	per elementi di sostegno rivestimento in abet *(lung.=4* 0,05)		9,00	0,20	1,500		2,70		
	SOMMANO...	mq					3,96	4,24	16,79
18 000013	(PR.E.02140.110.a) Verniciatura in colori correnti chiari ... arte smalto oleosintetico opaco smalto oleosintetico opaco								
	quantità pari alla voce precedente					3,960	3,96		
	SOMMANO...	mq					3,96	10,28	40,71
19 000031	Fornitura e posa in opera di dissuasore costituito da pal ... onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante.								
							10,00		
	SOMMANO...	n°					10,00	173,21	1´732,10
20 000035	Piante con zolla, altezza fino a 1,00 m: pittosporum tobira per aiuola giardino dei ciliegi lato BNL						75,00		
	SOMMANO...	cadauno					75,00	34,76	2´607,00
21 000022	(PR.U.00710.020.a) Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura: operazione manuale per ripristino buche		14,00	1,00	1,000	0,500	7,00		
	SOMMANO...	mc					7,00	41,58	291,06
22 000023	(PR.U.00710.170.a) Tappeto erboso in zolla, per inerbimen ... paratori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 m²								
	aiuola rettangolare palma			2,70	2,450		6,62		
	aiuola circolare palme *(lung.=0,65*0,65)		2,00	0,42	3,140		2,64		
	a stima per integrazione sostituzione palme mq 40,00					40,000	40,00		
	SOMMANO...	mq					49,26	10,86	534,96
23 000028	Arbusti rampicanti tipo Wisteria chinensis in varietà, in ... re per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 1,00-1,50.								
							2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	34,76	69,52
24 000029	Esecuzione di pacciamatura all'interno delle aiuole media ... ere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. per aiuole piazza Rotella								
			28,00			1,330	37,24		
			4,00			1,760	7,04		
	marciapiede corso mazzini e industriale		6,00	0,60	0,800		2,88		
	A R I P O R T A R E						47,16		37´720,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						47,16		37´720,14
	SOMMANO...	mq					47,16	97,43	4´594,80
25 000024	Abbattimento di tronchi di alberi adulti,eseguito a tratt ... , e rimozione del ceppo: per alberi di altezza fino a 10 m piazza Rotella giardino storico						3,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	222,33	889,32
26 000030	(PR.U.00550.550.b) Segnaletica orizzontale su tappeto nor ... scia non inferiore a 1,5 mm Per strisce di larghezza 15 cm per strisce laterali longitudinali per strisce laterali longitudinali dinnanzi al tribunale * (lung.=70+75) ripristino posti motocicli testata passeggiata		2,00	6,00 145,00 13,20			12,00 145,00 13,20		
	SOMMANO...	m					170,20	0,59	100,42
27 000032	(PR.U.00550.530.a) Segnaletica orizzontale, a norma UNI E ... e Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m¦ per segnaletica orizzontale di velocità massima "30 Km/ h" per rifacimento segnaletica attraversamenti pedonali Via Indipendenza tra Passeggiata Vasarely e Cavatore Corsia BNL Via Acri Viadotto Kennedy Corsia navetta tra Tribunale e Passeggiata Vasarely		3,00 2,00	1,20 8,00 11,00 5,50 6,50 10,50 8,50 11,50 9,50 3,20 18,00	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000		1,20 72,00 33,00 33,00 19,50 31,50 25,50 34,50 28,50 9,60 54,00		
	SOMMANO...	mq					342,30	4,03	1´379,47
28 000042	(PR.U.00550.100.b) Fornitura e posa in opera con staffe b ... za classe I In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 piazzetta del Cavatore area BNL						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	30,36	91,08
29 000045	(PR.U.00550.050.a) Fornitura e posa in opera con staffe b ... a classe II In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	46,38	185,52
30 000008	(PR.U.00510.080.a) Fresatura di pavimentazioni stradali d ... essori compresi fino ai 3 cm al mq per ogni cm di spessore per rimozione pavimentazione di asfalto antistante via "Falcone e Borsellino" mq 250,00			250,00		3,000	750,00		
	SOMMANO...	mq					750,00	1,78	1´335,00
	A R I P O R T A R E								46´295,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								46´295,75
31 000027	(PR.U.00520.190.c) Conglomerato bituminoso per strato di ... indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). quantità pari alla voce precedente			250,00		0,030	7,50		
	SOMMANO...	mc					7,50	198,09	1´485,68
32 000038	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su apposit ... ngenza classe I In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	28,60	28,60
33 000037	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su apposit ... ifrangenza classe II In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	28,60	114,40
34 000039	(PR.U.00550.500.a) Fornitura e posa in opera di sostegni ... ra e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	50,08	200,32
35 000009	(PR.R.00130.020.a) Trasporto a discarica autorizzata cont ... da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagi quantità pari a quella della voce del rigo n° 8 2,88 mq			3,60		0,080	0,29		
	quantità pari a quella del rigo n° 11					14,480	14,48		
	a dedurre rinterro			-6,50	1,000	1,000	-6,50		
	per estirpazione di ceppi *(lung.=0,70*0,70)		11,00	0,49	3,140	1,000	16,92		
	per disfacimento tronchi *(lung.=0,70*0,70)		3,00	0,49	3,140	6,000	27,69		
	per fresatura conglomerato bituminoso antistante via "Falcone Borsellino"			250,00		0,030	7,50		
	Sommano positivi...	mc					66,88		
	Sommano negativi...	mc					-6,50		
	SOMMANO...	mc					60,38	31,36	1´893,52
36 000014	Laminato autoportante ad alta pressione (HPL) a forte spe ... altro occorre per dare l'opera completa e a regola d'arte. per rivestimento armadi lato BNL		2,00	0,65		1,500	1,95		
				3,90		1,500	5,85		
	SOMMANO...	mq					7,80	256,60	2´001,48
37 000040	(PR.E.00160.020.b) CONFERIMENTO A DISCARICA Conferimento ... nte ai criteri di ammissibilità ai sensi del DM 27/09/2010 quantità pari a quella del rifgo n°8 mq 2,88			3,60	0,080	2,400	0,69		
	SOMMANO...	t					0,69	151,80	104,74
38	(PR.E.00160.010.n) Conferimento ad impianto								
	A R I P O R T A R E								52´124,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								52´124,49
000041	autorizzato d ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. per fresatura conglomerato bituminoso antistante via "Falcone Borsellino"			250,00	0,030	1800,000	13´500,00		
	SOMMANO...	kg					13´500,00	0,10	1´350,00
39 000044	(PR.E.00160.010.t) Conferimento ad impianto autorizzato d ... a corresponsione degli oneri relativi. Legno CER 17.02.01. quantità pari a quella del rigo n°23				27,690	1000,000	27´690,00		
	SOMMANO...	kg					27´690,00	0,04	1´107,60
40 000026	(PR.U.00130.060.b) Tubo in polietilene PE 100 con valori ... FA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm per prolunghe impianto siepi passeggiata						5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	5,65	28,25
41 000025	Fornitura e posa di gocciolatoio regolabile ad innesto. per integrazione su impianto esistente su ale da allungare siepe lungo passeggiata						49,00 5,00		
	SOMMANO...	n°					54,00	3,05	164,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro								54´775,04
	T O T A L E euro								54´775,04

Data, _____

Il Tecnico
Arch. Franco Zagari, Ing. Ferdinando Gabellini, Arch. Giovanni Laganà

	A R I P O R T A R E								