



REGIONE SICILIANA
COMUNE DI SICULIANA
PROVINCIA DI AGRIGENTO



PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA
DI ALCUNE AREE DEL CENTRO STORICO COMPRESA LA
RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL PALAZZO MUNICIPALE

Progetto Esecutivo ai sensi del D.Lg.vo 50/2016 e s.m.i. aggiornato in data 10/04/2017

1° STRALCIO

AGGIORNATO AL PREZZIARIO REG. 2018
IN DATA 06/02/2018



E_5.4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista

Arch. Pietro Di Maria
ARCOTEC ENGINEERING SRL

Il R.U.P.

Geom. Paolo Gagliano

 Pietro Di Maria

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	14	1.1.4.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione VIA MARCONI 1° TRATTO BASOLATO 2251.23*0.20 MARCIAPIEDI VIA MARCONI 1106.44*0.10 aree e spazi adiacenti 126.50*0.20 aree e spazi adiacenti 29.00*0.20	450,246 110,644 25,300 5,800		
		SOMMANO mc =	591,990	8,18	4.842,48
2	16	1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità i PER ALLACCI, POZZETTI, RETI 120.00 ALTRE AREE 105.00 ALLACCI PRIVATI 100.00*0.60*0.80*0.80 POZZETTI NUOVO IMPIANTO 32*0.60*0.80*0.80 DORSALE 1 TRATTO CONTROLLORE PL 03 - PL 26 61.00*0.40*0.80 DORSALE 3 aree e spazi adiacenti TRATTO CONTROLLORE PL 58 235.50*0.40*0.80 TRATTO CONTROLLORE PL 50 - PL 65 148.50*0.40*0.80 TRATTO CONTROLLORE PL 47- PL 69 90.50*0.40*0.80 TRATTO CONTROLLORE LAMPIONI 96.50*0.40*0.80 MANUTENZIONE RETE FOGNANTE E RIPRISTINO ALLACCI IDRICI (26.75+45.36+26.57+25.73+22.19+17.87+21.84+21.62+67.27 +39.49+13.20)*0.80*1.50 pozzetti 30*0.80*0.80*1.50 per allacci scarichi privati 50.00*0.50*0.80	120,000 105,000 38,400 12,288 19,520 75,360 47,520 28,960 30,880 393,468 28,800 20,000		
		SOMMANO mc =	920,196	9,89	9.100,74
3	18	1.2.3 Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di AREE DI INTERVENTO 1500.00 POZZETTI LINEE RETI 250.00 DORSALE 1 tratta controllore - PL03 tratta PL03 - PL26 A RIPORTARE	1.500,000 250,000 1.750,000		13.943,22

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.750,000		13.943,22
		m 61.00 x 0.40*0.65	15,860		
		DORSALE 3			
		tratto controllore - PL 58			
		m 235.50 x 0.40*0.65	61,230		
		tratto PL50 - PL65			
		m 148.50 x 0.40*0.65	38,610		
		tratto PL 47 - PL 69			
		m 90.50 x 0.40*0.65	23,530		
		DORSALE PALI			
		96.50*0.40*0.65	25,090		
		MANUTENZIONE ALLACCI IDRICI E RETE FOGNANTE			
		443.478	443,478		
		SOMMANO mc =	2.357,798	4,93	11.623,94
4	21	1.2.5.2			
		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			
		DISTANZA DELLA DISCARICA KM 5			
		VIA MARCONI			
		1512.19*5.00	7.560,950		
		VIA MARCONI MARCIAPIEDI			
		79.84*5.00	399,200		
		DEMOLIZIONI VARIE			
		11.04*5.00	55,200		
		80.00*5.00	400,000		
		2.37*5.00	11,850		
		3.75*5.00	18,750		
		INTONACI			
		471.60*0.04*5.00	94,320		
		DA SCAVI PER RIPRISTINI			
		126.50*5.00	632,500		
		6.05*5.00	30,250		
		DORSALI 214.20*5.00	1.071,000		
		A DETRARRE RICOLMI DORSALI			
		-164.03*5.00	-820,150		
		SOMMANO mc X km =	9.453,870	0,63	5.955,94
5	15	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			
		MASSETTO DI POSA FONDAZIONE POZZETTI			
		32.00*1.30*0.85*0.10	3,536		
		DORSALE 1			
		tratta controllore - PL 03			
		tratta PL03 - PL26			
		m 61.00 x 0.40 x 0.10	2,440		
		DORSALE 3			
		tratto controllore - PL 58			
		m 235.50 x 0.40 x 0.10	9,420		
		tratto PL50 - PL65			
		m 148.50 x 0.40 x 0.10	5,940		
		tratto PL 47 - PL 69			
		m 90.50 x 0.40 x 0.10	3,620		
		SOMMANO mc =	24,956	120,48	3.006,70
6	17	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			
		A RIPORTARE			34.529,80

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			34.529,80
		RIPRISTINI ACCESSI AREA DI INTERVENTO 71.50	71,500		
		ALTRI RIPRISTINI 15.00	15,000		
		DORSALE 1 tratta controllore - PL 03 tratta PL03 - PL26 m 61.00 x 0.40 x 0.15	3,660		
		DORSALE 3 tratto controllore - PL 58 m 235.50 x 0.40 x 0.15	14,130		
		tratto PL50 - PL65 m 148.50 x 0.40 x 0.15	8,910		
		tratto PL 47 - PL 69 m 90.50 x 0.40 x 0.15	5,430		
		DORSALE LAMPIONI 96.50*0.40*0.15	5,790		
		SOMMANO mc =	124,420	139,80	17.393,92
7	19	3.1.2.14 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per			
		SOLETTA COPERTURA POZZETTI 50*0.65*0.65*0.10	2,113		
		SOMMANO mc =	2,113	152,18	321,56
8	20	3.1.3.9 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione p			
		elevazione pozzetti 32*2*(1.50+1.00)*1.50*0.20	48,000		
		REALIZZAZIONE VANO ASCENSORE PIASTRA FONDAZIONE 3.00*2.40*0.50	3,600		
		PARETI ELEVAZIONE 2.00*3.40*9.00*0.20	12,240		
		PARETI ELEVAZIONE 2.00*2.00*9.00*0.20	7,200		
		SOLETTA 2.40*3.00*0.25	1,800		
		MURETTO DI BASAMENTO EDIFICIO BASE 2.00*44.00*0.50*0.20	8,800		
		2.00*14.40*0.50*0.20	2,880		
		PARAMENTO INCLINATO 2.00*44.00*1.90*0.10	16,720		
		2.00*14.40*1.90*0.10	5,472		
		COPERTURA 2.00*44.00*0.30*0.10	2,640		
		2.00*14.40*0.30*0.10	0,864		
		SOMMANO mc =	110,216	166,86	18.390,64
9	27	3.1.3.14 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione p			
		POZZETTI RACCOLTA RIPRISTINI 15.00	15,000		
		SOMMANO mc =	15,000	164,62	2.469,30
		A RIPORTARE			73.105,22

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			73.105,22
10	29	3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature VANO ASCENSORE 24.84*80.00 BASAMENTO 37.37*80.00	1.987,200 2.989,600 SOMMANO kg = 4.976,800	2,02	10.053,14
11	31	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature RIPRISTINI VIA MARCONI KG 60/MC) 76.50*60	4.590,000 SOMMANO kg = 4.590,000	1,83	8.399,70
12	33	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 FONDAZIONE POZZETTI 32*3.90*0.10 ELEVAZIONE PARETI POZZETTI 32*2*2*(1.50+1.00)*1.50 RIPRISTINI VARI 144.00 90.00 SOLETTE 9.36 REALIZZAZIONE VANO ASCENSORE PIASTRA FONDAZIONE 2.00*4.50*0.50 PARETI ELEVAZIONE 2.00*10.20*9.00*2.00 2.00*2.00*9.00 SOLETTA 2.40*3.00 MURETTO DI BASAMENTO EDIFICIO BASE 2.00*44.00*0.20 2.00*14.40*0.20 PARAMENTO INCLINATO 2.00*12.02*2.00*0.20 2.00*11.92*0.20 28.06*0.20	12,480 480,000 144,000 90,000 9,360 4,500 367,200 36,000 7,200 17,600 5,760 9,616 4,768 5,612 SOMMANO mq = 1.194,096	23,46	28.013,49
13	36	6.2.14.7 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi TRATTI DI INTERRUZIONE TRA BASOLATO LAVICO (8.70+4.33+3.62+5.80+3.87+5.02+5.06+3.49+4.26+4.21+4.15+4.20+4.97+5.00+5.00+5.00+4.80+3.38+5.85+2.42+4.26+4.23+4.20+6.33+3.19+10.06)*0.40	50,160 SOMMANO mq = 50,160	177,78	8.917,44
14	37	6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo POZZETTI CORPI ILLUMINANTI A RIPORTARE			128.488,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			128.488,99
		34*50.00 RIPRISTINI	1.700,000		
		24*50.00	1.200,000		
		SOMMANO kg =	2.900,000	4,21	12.209,00
15	38	6.4.2.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo			
		CHIUSINI PER POZZETTI			
		16*110.00	1.760,000		
		SOMMANO kg =	1.760,000	4,14	7.286,40
16	39	8.3.7 Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 80 mm, del tipo			
		PORTONE PRINCIPALE			
		2.00*3.20	6,400		
		PORTONE SECONDARIO			
		1.50*2.50	3,750		
		SOMMANO mq =	10,150	1.020,11	10.354,12
17	42	9.1.10.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque			
		PROSPETTI			
		2*34.00*7.00	476,000		
		2*14.40*7.00	201,600		
		A DEDURRE INFISSI			
		-144.00	-144,000		
		SOMMANO mq =	533,600	34,09	18.190,42
18	43	13.2.18 Fornitura, trasporto e posa in opera di centro di distribuzione tipo Gallo in ghisa grigia per n. 12 prese idriche utenze, completo di saracinesca di chiusura comandata da volantino superiore			
		si prevedono			
		18	18,000		
		SOMMANO cad =	18,000	402,69	7.248,42
19	47	13.3.8.3 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità			
		AREA DI INTERVENTO			
		(26.75+45.36+26.57+25.73+22.19+17.87+21.84+21.62+67.27 +39.49+13.20)*0.70	229,523		
		SOMMANO m =	229,523	31,54	7.239,16
20	48	13.3.8.4 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità			
		AREA DI INTERVENTO			
		(26.75+45.36+26.57+25.73+22.19+17.87+21.84+21.62+67.27 +39.49+13.20)*0.30	98,367		
		SOMMANO m =	98,367	45,56	4.481,60
		A RIPORTARE			195.498,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			195.498,11
21	49	13.3.9.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità D e COMPLESSIVI 70.00	70,000		
		SOMMANO m =	70,000	15,57	1.089,90
22	50	13.3.15.1 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densità per fluidi in pressione PE 100 – PN 16 SDR 11, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di intagli D e RIPARAZIONE TRATTI DI CONDOTTA ESISTENTI 100*5.00	500,000		
		SOMMANO m =	500,000	4,72	2.360,00
23	55	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi AREA DI INTERVENTO 325.89*0.12 IMPIANTI 327.89*.012	39,107		
		SOMMANO mc =	43,042	23,53	1.012,78
24	57	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. COMPLESSIVI 16	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	23,81	380,96
25	60	15.4.11.1 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve in ram 2*34.00	68,000		
		SOMMANO m =	68,000	83,59	5.684,12
26	62	15.4.23 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo COMPLESSIVI 38	38,000		
		SOMMANO cad =	38,000	114,42	4.347,96
27	69	18.1.2 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali, fino ad una PALI DI ILLUMINAZIONE 7*1.40*0.95*0.65	6,052		
		SOMMANO mc =	6,052	104,80	634,25
28	22	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata POZZETTO A PIEDE CONTROLLORE A RIPORTARE			211.008,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			211.008,08
		1 POZZETTI PER LANTERNE	1,000		
		27 POZZETTI PER RIPRISTINI	27,000		
		30	30,000		
		SOMMANO cad =	58,000	110,64	6.417,12
29	23	18.1.4.1 Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto di per pozze			
		COMPLESSIVI			
		7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	318,66	2.230,62
30	24	18.3.2.2 Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica con attacco E40, E27 o G12 a vapori di sodio (SON) o a vapori di alogenuri metallici (MH), con prestazioni minime			
		COMPLESSIVI			
		34	34,000		
		SOMMANO cad =	34,000	27,20	924,80
31	26	18.5.3.1 Fornitura e collocazione di montante in tubo di acciaio per protezione cavi, completo di armille, fissato a muro con malta cementizia, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a			
		COMPLESSIVI			
		27	27,000		
		SOMMANO cad =	27,000	35,49	958,23
32	28	18.6.1.1 Esecuzione di giunzione dritta, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di			
		sezi			
		COMPLESSIVI			
		50	50,000		
		SOMMANO cad =	50,000	37,43	1.871,50
33	30	18.6.1.2 Esecuzione di giunzione dritta, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di			
		sezi			
		COMPLESSIVI			
		25+7	32,000		
		SOMMANO cad =	32,000	51,10	1.635,20
34	32	16.5.2 Fornitura e collocazione di sistema di messa a terra per neutro di linea B.T. costituito da: n. 1 spandente di messa a terra in profilato di acciaio zincato a T della lunghezza di 1,60 m completo di			
		CORPI ILLUMINANTI			
		34	34,000		
		CONTROLLORE			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	35,000	107,70	3.769,50
35	34	18.7.1.2 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N			
		A RIPORTARE			228.815,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			228.815,05
		diametro p			
		dorsale 1 - tratta controllore PL3- PL 26			
		4*61.00	244,000		
		dorsale 3 - tratta controllore PL 58			
		4*235.50	942,000		
		dorsale 3 - tratta controllore PL 58			
		235.50	235,500		
		derivazioni e ripristini			
		120.00	120,000		
		SOMMANO m =	1.541,500	10,07	15.522,91
36	75	14.4.1.2			
		Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo			
		1	1,000		
		SOMMANO m² =	1,000	2.853,00	2.853,00
37	76	14.4.5.1			
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	24,00	96,00
38	77	14.4.8.1			
		Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSI a scelta			
		co			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	199,10	796,40
39	78	14.4.6.1			
		Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a			
		b			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	78,70	314,80
40	79	14.4.11.3			
		Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale			
		c			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	79,30	317,20
41	80	14.4.13.3			
		Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di relè termici tripolari con riarmo manuale e/o automatico per avviamento normale, da associare a relativo contattore per la protezione e			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	108,00	108,00
42	81	14.4.13.4			
		Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di relè termici tripolari con riarmo manuale e/o automatico per avviamento normale, da associare a relativo contattore per la protezione e			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	120,50	120,50
		A RIPORTARE			248.943,86

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			248.943,86
43	82	14.4.16.3 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari spia 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	16,90	16,90
44	83	14.4.16.5 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari spia 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	22,00	44,00
45	84	14.4.16.6 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari inter 1	1		
		SOMMANO cad =	1	96,60	96,60
46	85	14.4.16.8 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari inter 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	184,80	184,80
47	86	14.4.16.9 Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari strum 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	281,40	281,40
48	46	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PROSPETTI 2*34.00*10.00 2*14.40*10.00 A DEDURRE AREA PARAMENTO -494.4	680,000 288,000 -494,400		
		SOMMANO mq x cm =	473,600	3,49	1.652,86
49	124	26.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50 COMPLESSIVI 2*34.00*12.00*1.20 2*14.40*12.00*1.20	979,200 414,720		
		SOMMANO mq =	1.393,920	9,88	13.771,93
50	125	26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno A RIPORTARE			264.992,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			264.992,35
		1393.92*4	5.575,680		
		SOMMANO mq =	5.575,680	1,59	8.865,33
51	126	26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: 1393.92	1.393,920		
		SOMMANO mq =	1.393,920	4,50	6.272,64
52	89	AN1 Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene per impianti idrici per ripristino allacci, compreso il rubinetto idrometrico da collocare all'innesto e pezzi speciali di raccordo con la tubazio RIPRISTINI 120.00	120,000		
		SOMMANO m =	120,000	4,54	544,80
53	98	AN10 Fornitura e posa in opera entro struttura compensata a parte di impianto ascensore oleodinamico per persone del tipo conforme alle Norme relative all'abbattimento delle barriere architettoniche negli COMPLESSIVI 1	1		
		SOMMANO cad =	1	32.074,67	32.074,67
54	99	AN11 Opere accessorie alla installazione di impianto ascensore consistenti in fornitura di manovalanza e mezzi d'opera di aiuto ai montatori per il maneggiamento del materiale e la sua collocazione a piè d OPERE ACCESSORIE 1	1		
		SOMMANO cad =	1	2.160,04	2.160,04
55	112	AN12 Dismissione di pavimentazione stradale esistenti in blocchi di pietra lavica di dimensione variabile, compreso l'accantonamento in aree di cantiere, la pulitura, la picchettatura a scalpello ed ogni a VIA MARCONI 1° TRATTO BASOLATO 2251.23 CORDONATA 368.00*0.30 660.00*0.30 A DEDURRE MARCIAPIEDI -798.44	2.251,230		
		SOMMANO m² =	1.761,190	41,12	72.420,13
56	51	6.2.34 Ricollocazione delle basole e dell'acciottolato recuperato da realizzarsi secondo le indicazioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della tessitura rilevata e fotografata nella fase di smontaggio VIA MARCONI CORDONATA 368.00*0.20 660.00*0.20 A DETRARRE MARCIAPIEDI -798.44 PAVIMENTAZIONE BASOLATO VIA MARCONI A1 93.26 A2 89.20 A3 80.80 A4	73,600		
		SOMMANO m² =	132,000		
		SOMMANO m² =	-798,440		
		SOMMANO m² =	93,260		
		SOMMANO m² =	89,200		
		SOMMANO m² =	80,800		
		SOMMANO m² =	-329,580		
		A RIPORTARE			387.329,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	-329,580		387.329,96
		71.62	71,620		
		A5			
		96.36	96,360		
		A6			
		97.40	97,400		
		A7			
		104.55	104,550		
		A8			
		84.57	84,570		
		A9			
		67.55	67,550		
		A9 BIS			
		9.86	9,860		
		A10			
		86.05	86,050		
		A11			
		82.63	82,630		
		A12			
		92.20	92,200		
		A13			
		100.30	100,300		
		A14			
		99.38	99,380		
		A15			
		97.50	97,500		
		A16			
		267.30	267,300		
		A17			
		83.82	83,820		
		A18			
		81.67	81,670		
		A19			
		113.57	113,570		
		SOMMANO mq =	1.306,750	36,45	47.631,04
57	100	AN15 Fornitura e collocazione di cestino portarifiuti in ghisa UNI ISO 185, acciaio FE 360 UNI 7810 e lamiera zincata a caldo UNI 5745, composto da: una struttura portacesto, realizzata da una colonnina in COMPLESSIVI 25	25,000		
		SOMMANO cad =	25,000	292,34	7.308,50
58	52	6.2.1 Pavimentazione in bologninato formato con bolognini di natura calcarea (calcare bianco) o quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1342/2003 con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm2 COMPLESSIVI 60.00	60,000		
		SOMMANO mq =	60,000	91,62	5.497,20
59	106	AN21 Dismissione di apparecchi di condizionamento posti sulla facciao del palazzo comunale, comprendente lo smonto degli apparecchi e delle linee in rame, la pulitura revisione e ricollocazione delle unità COMPLESSIVI 25	25,000		
		SOMMANO cad =	25,000	511,35	12.783,75
60	107	AN22 Palo per lampione realizzato in ghisa EN-GJL-200 a norma UNI 1561 e acciaio Fe360B UNI EN 10025 zincato a caldo, così composto: n.1 palo rastremato liscio in acciaio diametro mm. 76x3600h) , il palo v A RIPORTARE			460.550,45

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			460.550,45
		COMPLESSIVI 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	1.596,56	11.175,92
61	115	AN23 Fornitura e collocazione di cordonata lavica delle dimensioni minime di cm. 035*0.60*0.25 compreso sottofondo di sabbia e cemento ,malta di allestimento a ql. 2.00 di cemento per mc. di impasto, connesso			
		INTEGRAZIONE CORDONATA ESISTENTE 50.00	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	179,89	8.994,50
62	116	AN24 Fornitura e collocazione di panchina in pietra calcarea dura sbozzata a mano con seduta lucidata, della dimensioni di mt. 2,00*0.45*0.45 , compreso trasporto e posa in opera, malta ed ogni altro onere			
		COMPLESSIVI 14	14,000		
		SOMMANO cad =	14,000	719,05	10.066,70
63	108	AN25 Fornitura e posa in opera di albero di arredo a medio fusto Prumus Virginiana Schubert , altezza mt. 2.50-3.00 in zolla, compreso terriccio , la posa in opera , l'innaffiatura per i primi 6 mesi , e ve			
		COMPLESSIVI 30	30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	229,22	6.876,60
64	109	AN26 Fornitura e collocazione di zanella , cunetta ,da porrea bordo strada per la raccolta acque piovane realizzata in pietra calcarea dura delle dimensioni minime di cm.40x60x25 di spessore , con sagomatu			
		VIA MARCONI 20,42	20,420		
		20,05	20,050		
		20,00	20,000		
		14,58	14,580		
		5,56	5,560		
		10,25	10,250		
		4,77	4,770		
		6,40	6,400		
		5,39	5,390		
		6,74	6,740		
		3,80	3,800		
		1,42	1,420		
		1,02	1,020		
		16,00	16,000		
		9,48	9,480		
		4,00	4,000		
		1,82	1,820		
		5,73	5,730		
		2,80	2,800		
		11,14	11,140		
		2,33	2,330		
		9,85	9,850		
		9,20	9,200		
		8,00	8,000		
		20,00	20,000		
		10,40	10,400		
		9,60	9,600		
		9,24	9,240		
		7,16	7,160		
		8,04	8,040		
		8,39	8,390		
		A RIPORTARE	273,580		497.664,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	273,580		497.664,17
		4,80	4,800		
		2,28	2,280		
		2,85	2,850		
		15,05	15,050		
		12,39	12,390		
		4,95	4,950		
		2,00	2,000		
		2,72	2,720		
		11,21	11,210		
		8,80	8,800		
		8,80	8,800		
		11,21	11,210		
		20,00	20,000		
		20,00	20,000		
		20,00	20,000		
		20,00	20,000		
		20,00	20,000		
		20,00	20,000		
		20,00	20,000		
		20,00	20,000		
		2,80	2,800		
		4,00	4,000		
		3,20	3,200		
		3,21	3,210		
		3,20	3,200		
		3,70	3,700		
		1,61	1,610		
		2,62	2,620		
		2,19	2,190		
		2,30	2,300		
		2,16	2,160		
		6,00	6,000		
		3,05	3,050		
		0,34	0,340		
		2,25	2,250		
		1,98	1,980		
		6,79	6,790		
		1,13	1,130		
		1,65	1,650		
		2,10	2,100		
		0,40	0,400		
		2,61	2,610		
		2,24	2,240		
		1,23	1,230		
		4,00	4,000		
		0,59	0,590		
		1,34	1,340		
		1,30	1,300		
		1,48	1,480		
		0,91	0,910		
		1,46	1,460		
		0,48	0,480		
		0,52	0,520		
		2,42	2,420		
		11,52	11,520		
		1,29	1,290		
		0,94	0,940		
		5,87	5,870		
		0,45	0,450		
		20,00	20,000		
		20,00	20,000		
		20,00	20,000		
		50,00	50,000		
		7,91	7,910		
		A RIPORTARE	735,880		497.664,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	735,880		497.664,17
		1,17	1,170		
		0,56	0,560		
		11,47	11,470		
		8,34	8,340		
		0,66	0,660		
		0,54	0,540		
		8,74	8,740		
		3,19	3,190		
		2,48	2,480		
		SOMMANO m =	773,030	159,68	123.437,43
65	110	AN27 Fornitura e collocazione di pietra di Luserna colore misto (grigio prevalente) del tipo a quadrettoni delle dimensioni di cm. 20/25/30 spessore cm.3/5 e cm. 15/20/25 spessore cm.3/5 a coste martellina PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI 798.44*1.00 AREE LIMITROFE 200.00	798,440 200,000		
		SOMMANO m² =	998,440	77,32	77.199,38
66	111	AN28 Fornitura e collocazione di zanella/griglia ,da porrea a bordo strada sopra i tombini per la raccolta acque piovane realizzata in pietra calcarea dura delle dimensioni minime di cm.40x60x25 di spessor COMPLESSIVI 65	65,000		
		SOMMANO cad =	65,000	141,49	9.196,85
67	91	AN3 Fornitura e posa in opera di lanterna a sezione quadrata in lamiera di acciaio a norma Uni 5866, spessore mm.1 pressopiegata e saldata con cappello apribile a cerniera e sistema di fermo apertura, alt COMPLESSIVI 25	25		
		SOMMANO cad =	25	910,95	22.773,75
68	54	18.4.1.41 Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 DORSALI COMPLESSIVI 600	600,000		
		SOMMANO m =	600,000	16,60	9.960,00
69	56	18.4.1.20 Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 150.00	150,000		
		SOMMANO m =	150,000	11,40	1.710,00
70	58	18.4.1.29 Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 100.00	100,000		
		SOMMANO m =	100,000	14,10	1.410,00
71	93	AN5 Realizzazione di paramento alla base dell'edificio comunale mediante formazione di pannello in conglomerato cementizio per strutture sottili e ancoraggi alla muratura con barre di acciaio compresi f A RIPORTARE			743.351,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			743.351,58
		BASAMENTO			
		2*12.02*2.00	48,080		
		28.06	28,060		
		44.00*1.95	85,800		
		2*11.98	23,960		
		2*7.68	15,360		
		LATERALE			
		2*2.50	5,000		
		RIVESTIMENTO CAMPATA CENTRALE PROSPETTO			
		20.50	20,500		
		RIVESTIMENTO PORTALE LATERALE			
		8.60	8,600		
		MAGGIORAZIONE PER INCLINAZIONE			
		0.10*226.76	22,676		
		SOMMANO	mq = 258,036	154,71	39.920,75
72	94	AN6			
		Formazione di cornicione di coronamento mediante la realizzazione di			
		corsolo in c.a. ancorato nella muratura esistente mediante spinotti in acciaio			
		e malta epossidica compresi fori lungo la muratura			
		2*34.60	69,200		
		2*14.60	29,200		
		SOMMANO	ml = 98,400	157,98	15.545,23
73	95	AN7			
		Fornitura e collocazione di piombo in lastre o tubi dello spessore di mm 2			
		lavorato per imbuti per grondaia, raccordi, grondaie ect, da collocare a			
		qualsiasi altezza, compreso tagli, sfridi,saldature			
		45	45,000		
		SOMMANO	kg = 45,000	9,45	425,25
74	59	15.4.12.2			
		Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il			
		fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta			
		occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli			
		8*9.00	72,000		
		SOMMANO	m = 72,000	62,21	4.479,12
75	61	7.1.2			
		Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere,			
		parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e			
		dimensione o lamiera, composti a semplice			
		GRATE IMPIANTI			
		4*210.00	840,000		
		2*180.00	360,000		
		2*150.00	300,000		
		7*210.00	1.470,000		
		2*210.00	420,000		
		SOMMANO	kg = 3.390,000	3,02	10.237,80
76	63	7.1.3			
		Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi			
		altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere			
		murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare			
		COMPLESSIVI			
		3390.00	3.390,000		
		SOMMANO	kg = 3.390,000	2,41	8.169,90
77	65	11.3.1			
		Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due			
		mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o			
		verticali, rette o curve, applicata a pennello			
		GRATE			
		13.00*1.80*1.60*2.00	74,880		
		A RIPORTARE	74,880		822.129,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	74,880		822.129,63
		2*1.80*1.40*2.00	10,080		
		2*1.80*1.10*2.00	7,920		
		VERNICIATURA OPERE ESISTENTI			
		60.00	60,000		
		SOMMANO mq =	152,880	15,15	2.316,13
78	67	1.3.4			
		Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la			
		MARCIAPIEDI			
		798.44*0.10	79,844		
		SOMMANO mc =	79,844	18,92	1.510,65
79	117	AN29			
		Realizzazione di ancoraggio su pareti in muratura e c.a. mediante la realizzazione di foro da mm. 16-18 per l'alloggiamento della barra di acciaio zincato damm. 14 , compresa la resina epossidica o ma			
		CORNICIONE PROSPETTO PRINCIPALE E			
		RETROSTANTE			
		2*113.00	226,000		
		CORNICIONE LATERALE			
		2*48.00	96,000		
		BASAMENTO PROSPETTO PRINCIPALE E			
		RETROSTANTE			
		2*113.00	226,000		
		BASAMENTO LATERALE			
		2*48.00	96,000		
		SOMMANO m =	644,000	34,07	21.941,08
80	68	9.1.4			
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od			
		PARETI VANO ASCENSORE			
		3.00*3.10*9.00	83,700		
		2.00*2.00*9.00	36,000		
		VANI PORTA			
		4.20	4,200		
		RIPRISTINI			
		25.00	25,000		
		SOMMANO mq =	148,900	12,32	1.834,45
81	41	9.1.1			
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con			
		PARETI VANO ASCENSORE			
		3.10*3.90	12,090		
		3.10*3.40	10,540		
		VANI PORTA			
		4.20	4,200		
		SOMMANO mq =	26,830	20,97	562,63
82	70	1.1.9.1			
		Scavo a sezione obbligatoria 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			
		POZZO ASCENSORE			
		2.40*2.30*2.00	11,040		
		SOMMANO mc =	11,040	109,37	1.207,44
		A RIPORTARE			851.502,01

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			851.502,01
83	122	1.2.1 Sovrapprezzo percentuale allo scavo descritto alle voci 1.1.9.1 e 1.1.9.2 - per ogni metro di maggiore profondità. MC 5.52*€109.37	603,722		
		SOMMANO % =	603,722	43,51 %	262,68
84	71	1.1.9.2 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'i RIPRISTINO ALLACCI VIA MARCONI 80.00	80,000		
		SOMMANO mc =	80,000	131,25	10.500,00
85	72	21.1.2.2 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a man DEMOLIZIONE SOLAIO PER FORMAZIONE VANO ASCENSORE 2.00*2.20*2.15*0.25	2,365		
		SOMMANO mc =	2,365	517,69	1.224,34
86	73	21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta APERTURA VANI PORTA ASCENSORE 2.00*0.15*2.30*0.40 APERTURA VANI PORTA RETRO ASCENSORE 2.00*0.80*2.30*0.40	0,276		
		SOMMANO mc =	1,472		
			1,748	290,42	507,65
87	74	21.2.8.2 Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatura in acciaio ad cos ARCHITRAVI VANI PORTA ASCENSORE 2.00*1.64*0.40*0.25 ARCHITRAVI VANI PORTA RETRO ASCENSORE 2.00*1.20*0.40*0.25	0,328		
		SOMMANO mc =	0,240		
			0,568	487,51	276,91
		A RIPORTARE			864.273,59

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			864.273,59

SOMMANO I LAVORI

(sicurezza inclusa)		5.261,68	€	864.273,59
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori		28.909,90		
	a detrarre	<u>34.171,58</u>	€	34.171,58
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	830.102,01
Totale oneri della sicurezza (3,953792% sull'importo dei lavori)		34.171,58		
Importo complessivo dei lavori			€	864.273,59

COMUNE DI SICULIANA li 06/02/2018

IL PROGETTISTA

