



## COMUNE DI PARTINICO

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA  
E RIQUALIFICAZIONE URBANA DELLA PIAZZA DUOMO  
DEL COMUNE DI PARTINICO

## PROGETTISTA

ARCH. SANTO GIOVANNI AIELLO  
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA  
PROVINCIA DI PALERMO N. 2376

## PROGETTO ESECUTIVO

Tavola

5

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala

## Collaboratori

Data

Aggiornamenti

Classificazione

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		<b>RIPORTO</b>			
		<b>SCAVI, DEMOLIZIONI E DISMISSIONI</b>			
1	1	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 di Aree scarificate con basolato sottostante: vds. schede di computo mq. 1573*0.45 MARCIAPIEDI - basolato Isolato n. 45 mq.44*0.40 Isolato 44a mq.29*0.40 Isolato n.44 mq.26*0.40 Isolato n.20 mq.113*0.40 Isolato n.20a mq.17*0.40 Isolato n.19a mq.61*0.40 ORLATURE MARCIAPIEDI Isolato n. 45 ml. 34*0.40*0.40 Isolato 44a ml. 19*0.40*0.40 Isolato 44 ml. 27*0.40*0.40 Isolato n.20 ml. 44*0.40*0.40 Isolato n.20a ml. 15*0.40*0.40 Isolato n.19a ml. 44*0.40*0.40			
		SOMMANO m³ =	707,850		
			17,600		
			11,600		
			10,400		
			45,200		
			6,800		
			24,400		
			5,440		
			3,040		
			4,320		
			7,040		
			2,400		
			7,040		
			<u>853,130</u>	6,12	5.221,16
2	4	1.2.4.2 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 Si prevede una distanza dalla discarica di Km.8 Quantità di cui alla voce 1.4.1.1 - 1.4.2.1 mq.1573*0.06*Km.8 Quantità di cui alla voce 1.1.4.1 mc.853.13*Km.8			
		SOMMANO m³ =	755,040		
			6.825,040		
			<u>7.580,080</u>	0,63	4.775,45
3	5	1.4.1.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie			
		A RIPORTARE			9.996,61

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			9.996,61
		scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli Piazza Duomo mq. 1573	1.573,000		
		SOMMANO m² =	1.573,000	3,78	5.945,94
4	6	1.4.2.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm			
		Piazza Duomo mq. 1573*cm.3	4.719,000		
		SOMMANO m² =	4.719,000	0,95	4.483,05
5	24	21.1.2.1 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 con m Isole pedonali Piazza Duomo mq.82*0.15	12,300		
		Isolato 44a ml.(2.50*2+14.65)*0.25*0.25	1,228		
		SOMMANO m³ =	13,528	390,20	5.278,63
6	25	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o			
		Isolato 44a mq.52	52,000		
		Isolato 20 mq.11	11,000		
		SOMMANO m² =	63,000	10,60	667,80
7	26	21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento			
		Isolato 44a ml.(2.50*2+14.65)*0.25	4,912		
		SOMMANO m² =	4,912	17,30	84,98
8	27	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.-			
		Isolato 44a ml.(2.50*2+14.65)*0.25*cm.5	24,562		
		SOMMANO m² =	24,562	1,74	42,74
9	28	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui			
		A RIPORTARE			26.499,75

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		<b>RIPORTO</b>			26.499,75
		si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi			
		Quantità della voce 21.1.2.1 mc. 13.528	13,528		
		Quantità della voce 21.1.6 mq. 63*0.03	1,890		
		Quantità della voce 21.1.7 mq. 4.912*0.03	0,147		
		Quantità della voce 21.1.9 mc. 24.562	24,562		
		SOMMANO m³ =	40,127	24,70	991,14
10	29	ANA.001 Dismissione, con recupero eseguita a mano con la massima cura ed attenzione, di basole in pietra calcarea collocata nell'attuale sede stradale e/o sui marciapiedi, di qualunque tipo, spessore e dimens			
		PIAZZA DUOMO vds. tabelle di computo mq. 1491	1.491,000		
		PAVIMENTAZIONI MARCIAPIEDI Isolato n. 45 mq.35	35,000		
		Isolato n.44 mq.25	25,000		
		Isolato n.20 mq.65	65,000		
		Isolato n.20a mq.17	17,000		
		Isolato n.19a mq.60	60,000		
		SOMMANO Mq. =	1.693,000	21,98	37.212,14
11	32	ANA.004 Trasporto a deposito o a discarica in località scelta e indicata dalla D.L., a distanza non superiore a Km.30, di materiale riutilizzabile proveniente da dismissioni e/o demolizioni di qualsiasi natur			
		Quantità di cui alla voce ANA.009 n.9*q.li 0.3 * Km.5	13,500		
		Quantità di cui alla voce ANA.010 n.1*q.li 0.8 * Km.5	4,000		
		Quantità di cui alla voce ANA.011 n.2*q.li 0.4 * Km.5	4,000		
		Quantità di cui alla voce ANA.012 n.12*q.li 0.5 * Km.5	30,000		
		SOMMANO Q x Km =	51,500	13,04	671,56
12		ANA.007 Dismissione di palo a frusta o mensola a parete esistente in acciaio, comprensivo di apparecchio illuminante, collocato su strade interne al perimetro del centro urbano, definito in base ai criteri pr			
		n.3	3,000		
		SOMMANO Cad. =	3,000	72,46	217,38
		<b>A RIPORTARE</b>			65.591,97

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			65.591,97
13	33	ANA.009 Dismissione di segnaletica stradale su palo e/o su mensola, questi compresi nella dismissione, collocata su strade interne al perimetro del centro urbano, definito in base ai criteri previsti dal 2° c Piazza Duomo n.9	9,000		
		SOMMANO Cad. =	9,000	19,55	175,95
14	34	ANA.010 Dismissione di segnaletica luminosa stradale su palo questo compreso nella dismissione, collocata su strade interne al perimetro del centro urbano, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma de Piazza Duomo n.1	1,000		
		SOMMANO Cad. =	1,000	48,28	48,28
15	35	ANA.011 Dismissione di insegne pubblicitarie su palo e/o su mensola, questi compresi nella dismissione, collocata su strade interne al perimetro del centro urbano, definito in base ai criteri previsti dal 2° Piazza Duomo n.2	2,000		
		SOMMANO Cad. =	2,000	22,29	44,58
16	36	ANA.012 Rimozione di elementi di arredo quali panchine, portarifiuti, fiorere etc. posti lungo l'area di intervento progettuale, compreso l'onere dell'eventuale demolizione della superficie circostante avendo Fioriere in pietra e/o cemento Piazza Duomo n.12	12,000		
		SOMMANO Cad. =	12,000	14,29	171,48
17	37	ANA.013 Dismissione con recupero eseguita a mano con la massima cura ed attenzione, di orlatura di marciapiedi in pietra calcarea e/o pietra grigia di Billiemi, retta o curva collocata lungo l'attuale sede st MARCIAPIEDI Isolato n. 45 ml.33 Isolato n.44 ml.27 Isolato n.20 ml.42 Isolato n.20a ml.15 Isolato n.19a ml.44	33,000 27,000 42,000 15,000 44,000		
		SOMMANO MI. =	161,000	20,41	3.286,01
18	43	ANA.026 Dismissione di orlatura di marciapiedi in pietra calcarea, retta o curva collocata lungo l'attuale sede stradale, del tipo retta e di qualunque spessore e			
		A RIPORTARE			69.318,27

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		<b>RIPORTO</b>			69.318,27
		dimensione, compreso, l'onere dell'accatastame			
		<b>MARCIAPIEDI</b>			
		Isolato n.44a			
		ml.24	24,000		
		<b>SOMMANO MI. =</b>	24,000	20,41	489,84
19	44	ANA.027			
		Dismissione di caditoia stradale, compreso l'onere della			
		demolizione della superficie circostante avendo cura			
		ove presente di non danneggiare il basolato esistente			
		Piazza Duomo			
		n.6	6,000		
		<b>SOMMANO Cad. =</b>	6,000	31,80	190,80
20		ANA.100			
		Potatura di ridimensionamento e riequilibrio della			
		chioma di essenza arborea, anche con			
		eliminazione/accorciamento delle branche principali e			
		delle ramificazioni, finalizzata all'aumento della stabili			
		n. 4	4,000		
		<b>SOMMANO Cad. =</b>	4,000	342,08	1.368,32
		1) Totale SCAVI, DEMOLIZIONI E			
		DISMISSIONI			<b>71.367,23</b>
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>71.367,23</b>

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		<b>RIPORTO</b>			71.367,23
		<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI E MARCIAPIEDI</b>			
21	2	1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in Caditoie stradali ml.0.80*0.80*0.75*n.10 Allacci caditoie ml.0.65*(0.75+2.05)/2*ml.2.20*n.10 ml.0.65*(0.75+2.05)/2*ml.25	4,800 20,020 22,750		
		SOMMANO m³ =	47,570	10,33	491,40
22	3	1.2.2 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 trasporto Quantità di cui alla voce 1.1.7.1 mc. 47.57	47,570		
		SOMMANO m³ =	47,570	4,53	215,49
23	4	1.2.4.2 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 Quantità di cui alla voce 1.1.7.1 mc. 47.57*Km.8	380,560		
		SOMMANO m³ =	380,560	0,63	239,75
24	7	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 (queste ultime a carico dell'Ammin Caditoie stradali ml. 0.80*0.80*0.1*n.10	0,640		
		SOMMANO m³ =	0,640	115,20	73,73
25	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 cost Quantità di cui alla voce ANA.002 mq.1266.3*0.30 Quantità di cui alla voce ANA.021 mq. 436.8*0.30 Quantità di cui alla voce ANA.024 ml.203*0.40*0.30 Quantità di cui alla voce ANA.017	379,890 131,040 24,360		
		A RIPORTARE	535,290		72.387,60

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO	535,290		72.387,60
		ml. 133.8*0.40*0.30	16,056		
		Quantità di cui alla voce ANA.014			
		ml. 49.2*0.40*0.30	5,904		
		Caditoie stradali - quantità voce 1.1.7.1			
		mc. 47.57	47,570		
		- a detrarre ingombro manufatti			
		- ml. 0.50*0.50*3.14/4*0.65*10	-1,276		
		SOMMANO m³ =	603,544	30,50	18.408,09
26	9	6.3.5			
		Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 -			
		6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i			
		primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata			
		dalla D.L. che dovrà			
		Quantità di cui alla voce 6.1.1.2			
		mc.603.425*Km. 15	9.051,375		
		SOMMANO km =	9.051,375	0,56	5.068,77
27	10	13.7.1.2			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per			
		fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme			
		UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e			
		guarnizione di tenuta elastomerica: D 200			
		Allacci caditoie			
		ml.(25+10*2.20)	47,000		
		SOMMANO m =	47,000	17,80	836,60
28	11	13.7.4.4			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC			
		rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI			
		EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel			
		prezzo il detto anello e tutti i materiali e mag			
		Allacci caditoie			
		n.10 * 3	30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	25,20	756,00
29	12	13.7.5.4			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o			
		a squadra in PVC rigido con anello elastomerico			
		secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi			
		e compensati nel prezzo il detto anello e			
		Allacci caditoie			
		n.10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	35,90	359,00
30	13	13.8			
		Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento			
		delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con			
		materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto),			
		proveniente da cava, con elementi di			
		Allacci caditoie			
		ml.0.65*2.20*0.50*n.10	7,150		
		ml.0.65*25*0.50	8,125		
		- a detrarre condotta			
		-ml.0.20*0.20*3.14/4*(25+4*2.20)	-1,061		
		SOMMANO m³ =	14,214	22,30	316,97
		A RIPORTARE			98.133,03



N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		<b>RIPORTO</b>			98.133,03
31	30	ANA.002 Collocazione di basole di pietrame calcareo di qualsiasi colore, genere, forma e dimensione dismesse dalla stessa sede stradale, con spigoli a taglio o spacco, poste in opera su letto di impasto umido Piazza Duomo vds. tabelle di computo mq. 1268 PAVIMENTAZIONI MARCIAPIEDI Isolato n. 45 mq.13.2 Isolato n.44 mq.7.8 Isolato n.20 mq.33.9 Isolato n.20a mq.5.1 Isolato n.19a mq.18.3	1.268,000		
		SOMMANO Mq. =	1.346,300	46,07	62.024,04
32	31	ANA.003 Onere per la spicconatura di basole in pietrame calcareo, di qualsiasi dimensione forma o spessore, eseguita a mano con sabbia per rendere tutta la superficie crespata in modo omogeneo tale da rendere l Piazza Duomo vds. tabelle di computo mq. 1188 PAVIMENTAZIONI MARCIAPIEDI Isolato n. 45 mq.13.2 Isolato n.44 mq.7.8 Isolato n.20 mq.33.9 Isolato n.20a mq.5.1 Isolato n.19a mq.18.3	1.188,000		
		SOMMANO Mq. =	1.266,300	9,98	12.637,67
33	38	ANA.014 Collocazione di orlatura di marciapiedi, dismessa dall'attuale sede stradale, in pietra calcarea e/o pietra di Billiemi, retta o curva collocata, di qualunque tipo (retta e/o a sezione a gola rovescia) ORLATURE MARCIAPIEDI Isolato n. 45 ml.10.20 Isolato n.44 ml.8.10 Isolato n.20 ml.13.20 Isolato n.20a ml.4.50 Isolato n.19a	10,200		
		A RIPORTARE	36,000		172.794,74

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO	36,000		172.794,74
		ml.13.20	13,200		
		SOMMANO MI. =	49,200	40,37	1.986,20
34	39	ANA.017 Fornitura e collocazione di orlatura di basole di calcare grigio "Pietra di Billiemi" con sezione a gola rovescia; retta o curva di lunghezza non inferiore a cm. 60 e della larghezza nella superficie			
		ORLATURE MARCIAPIEDI			
		Isolato n. 45			
		mq.23.8	23,800		
		Isolato n.44a			
		mq.19	19,000		
		Isolato n.44			
		mq.18.9	18,900		
		Isolato n.20			
		mq.30.8	30,800		
		Isolato n.20a			
		mq.10.5	10,500		
		Isolato n.19a			
		mq.30.8	30,800		
		SOMMANO MI. =	133,800	158,84	21.252,79
35	40	ANA.020 Fornitura e collocazione di basole per pavimentazione di marciapiedi in calcare grigio "Pietra di Billiemi" delle dimensioni di cm. 50 x 50 x 10 ÷ 12 e comunque delle dimensioni e forme richieste dall			
		mq.30.8	30,800		
		Isolato n.44a			
		mq.29	29,000		
		Isolato n.44			
		mq.18.2	18,200		
		Isolato n.20			
		mq.79.1	79,100		
		Isolato n.20a			
		mq.11.9	11,900		
		Isolato n.19a			
		mq.42.7	42,700		
		SOMMANO Mq. =	211,700	170,63	36.122,37
36	41	ANA.021 Fornitura e collocazione di pavimentazione di basole di calcare grigio "Pietra di Billiemi"; delle dimensioni non inferiori a cm.30/40 x 40/60 e dello spessore non inferiore a cm. 13 ai bordi ed a cm.			
		Piazza Duomo			
		mq. 438	438,000		
		- a detrarre per basole concave - ANA.024			
		-ml. 203 * 0.40	-81,200		
		SOMMANO Mq. =	356,800	194,40	69.361,92
37	42	ANA.024 Fornitura e collocazione di basole concave per il deflusso delle acque, in calcare grigio "Pietra di Billiemi"; delle dimensioni di cm. 40 x 50 ÷ 60 e dello spessore non inferiore a cm. 13 ai bordi ed			
		A RIPORTARE			301.518,02

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		<b>RIPORTO</b>			301.518,02
		Piazza Duomo vds. tabelle di computo ml. 203	203,000		
		SOMMANO MI. =	203,000	106,88	21.696,64
38		ANA.034 Fornitura e collocazione di griglia per alberi rotonda o quadrata, avente le seguenti dimensioni diametro /lato esterno D= cm 100-150, foro interno D= cm 50-100 n. 4	4,000		
		SOMMANO Cad. =	4,000	679,44	2.717,76
39	47	ANA.053 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto per caditoia a norma DIN 4052, a sezione circolare - caditoie circolari n. 2 - caditoie rettangolari n. 8	2,000		
		SOMMANO Cad. =	8,000		
			10,000	293,58	2.935,80
40	48	ANA.055 Fornitura e collocazione di basole circolare a chiusura di caditoie stradali in calcare grigio di Billiemi, avente diametro pari a cm. 50 e spessore da cm. 10 a cm. 12 n. 2	2,000		
		SOMMANO Cad. =	2,000	357,57	715,14
41	49	ANA.056 Fornitura e collocazione di basole rettangolari a chiusura di caditoie stradali in calcare grigio pietra di Billiemi, delle dimensioni minime 50 x 45 e dello spessore da cm. 10 a cm. 12 n. 8	8,000		
		SOMMANO Cad. =	8,000	357,57	2.860,56
		2) Totale PAVIMENTAZIONI STRADALI E MARCIAPIEDI			<b>261.076,69</b>
		A RIPORTARE			332.443,92

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		<b>RIPORTO</b>			332.443,92
		<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>			
		<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>			
42	13	13.8 Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di Cavidotto illuminazione ml.(8.00*2+13.00+21.00+16.00+14.00+13.00+17.00+4.00+10.00+10.90+24.00)*0.50*0.25 Cavidotti di riserva ml. 150.00*0.50*0.25	19,862 18,750		
		SOMMANO m³ =	38,612	22,30	861,05
43		18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di Per blocco pali n. 11*0.60*1.00*1.00	6,600		
		SOMMANO m³ =	6,600	56,30	371,58
44		18.1.2 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura d Per blocco pali n. 11*1.00*1.00*1.00	11,000		
		SOMMANO m³ =	11,000	142,10	1.563,10
45	14	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 Per pozzetti illuminazione n. 17 Pozzetti per cavidotto di riserva n. 8	17,000 8,000		
		SOMMANO cad =	25,000	123,30	3.082,50
46	15	18.5.2.3 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Illuminazione ml. 20.00	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	2,19	43,80
47	16	18.5.4.2 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato			
		<b>A RIPORTARE</b>			338.365,95

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		<b>RIPORTO</b>			338.365,95
		con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez			
		Per illuminazione, linee dei montanti ml. 9.00*17	153,000		
		Illuminazione ml.(8.00*2+13.00+21.00+16.00+14.00+13.00 +17.00+4.00+10.00+10.90+24.00)*3	476,700		
		SOMMANO m =	629,700	3,09	1.945,77
48	17	18.6.3.1 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 p n. 6+2	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	35,60	284,80
49	19	18.7.2.1 Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm <sup>2</sup> + 1x50 mm <sup>2</sup> (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo sez n. 17	17,000		
		SOMMANO cad =	17,000	50,80	863,60
50	20	18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza <sup>3</sup> a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e n. 17	17,000		
		SOMMANO cad =	17,000	45,20	768,40
51	21	18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm <sup>2</sup> (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il Illuminazione ml.8.00*2+13.00+21.00+16.00+14.00+13.00+ 17.00+4.00+10.00+10.90+24.00	158,900		
		SOMMANO m =	158,900	6,16	978,82
52	22	18.8.2.4 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s Cavidotto illuminazione ml.8.00*2+13.00+21.00+16.00+14.00+13.00+ 17.00+4.00+10.00+10.90+24.00	158,900		
		Cavidotti di riserva ml. 150.00	150,000		
		SOMMANO m =	308,900	5,54	1.711,31
		<b>A RIPORTARE</b>			344.918,65

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		<b>RIPORTO</b>			344.918,65
53	23	18.8.2.5 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s Cavidotti di riserva ml. 150.00	150,000		
		SOMMANO m =	150,000	6,18	927,00
54	50	ANA.087 Fornitura e collocazione di coperchi metallici per pozzetti di qualunque specie e natura Per pozzetti illuminazione n. 17*0.50*0.50	4,250		
		Pozzetti per cavidotto di riserva n. (8+6+4)*0.50*0.50	4,500		
		SOMMANO Mq. =	8,750	180,81	1.582,09
55	51	ANA.092 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni da parete n. 6	2,000		
		SOMMANO Cad. =	2,000	1.386,01	2.772,02
56		ANA.101 Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione in Ghisa e Acciaio tipo ACI12A2, costituito da: Palo per illuminazione pubblica certificato CE in conformità alla norma UNI EN 40-5, composto da ele n. 11	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	2.721,05	8.163,15
57		ANA.102 Fornitura e collocazione di Apparecchio da incasso a pavimento 77130 per l'installazione in fori rotondi tipo BEGA, carrabile per resistenza pressione fino a 2.000 kg. Distribuzione della luce regolab n. 8	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	951,65	1.903,30
58		ANA.103 Fornitura e collocazione di APPLIQUE BEGA 66457. Distribuzione a fascia asimmetrica. LED 50,6 W, 6330 lm, temperatura di colore 4000 K. Indice di resa del colore (Ra) > 80. Con modulo LED BEGA sostitu n. 2	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	971,40	971,40
59		ANA.104 Fornitura e collocazione di kit di retrofitting a LED per lanterne esistenti, compreso lo smontaggio e successivo rimontaggio del corpo illuminante il trasporto per e dalla officina per la trasformazi Per lanterne esistenti fontana barocca n. 4	4,000		
		SOMMANO acorpo =	4,000	312,51	1.250,04
		<b>A RIPORTARE</b>			362.487,65

N°	N.E.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		RIPORTO			362.487,65
		1) Totale IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA			30.043,73
		3) Totale IMPIANTI ELETTRICI			<b>30.043,73</b>
		A RIPORTARE			362.487,65

				Pag.	15
RIEPILOGO	CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
SCAVI, DEMOLIZIONI E DISMISSIONI		1			71.367,23
PAVIMENTAZIONI STRADALI E MARCIAPIEDI		6			261.076,69
IMPIANTI ELETTRICI		11			30.043,73
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA		11		30.043,73	

SOMMANO I LAVORI					362.487,65
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso					362.487,65
Oneri speciali di sicurezza, da sommare ai lavori (3,134857% sui lavori)					12.653,76
Importo complessivo dei lavori					375.141,41

### SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

I.V.A. SUI LAVORI E IMPREVISTI 10%				37.514,14	
SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE C.S.P. E AGGIORNAMENTO(*)				61.915,09	
SPESE TECNICHE PER DIREZIONE LAVORI E C.S.E. (*)				38.744,70	
CONTRIBUTO PREVIDENZIALE INARCASSA 4% (*)				4.026,43	
IVA SU SPESE TECNICHE E CONTRIBUTO INARCASSA 22% (*)				23.031,19	
INCENTIVO ART. 113 C. 2 D.lgs 50/2016				4.000,00	
SPESE PUBBLICAZIONE BANDO				3.000,00	
IMPREVISTI				19.018,01	
ONERI DI ACCESSO A DISCARICA				7.000,00	
CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA				600,00	
POLIZZA ART. 57 LEGGE 207/2010				1.000,00	

(\*) Somme con coperture finanziarie derivanti dalla compartecipazione al finanziamento del comune di Partinico

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				199.850,56	199.850,56
<b>IMPORTO COMPLESSIVO dei Lavori</b>					<b>574.991,97</b>

### FONTI DI FINANZIAMENTO:

- DDG n. 1998 del 24-08-2015 Dipartimento Infrastrutture e Mobilità e dei Trasporti della Regione Sicilia				326.800,00	
- Compartecipazione al finanziamento del Comune di Partinico Mobilità e dei Trasporti della Regione Sicilia				<u>248.191,97</u>	
					<b>574.991,97</b>

PARTINICO

IL PROGETTISTA  
ARCH. SANTO GIOVANNI AIELLO