



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

10

Elaborato:

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA

Scala

Collaboratori

Data

Aggiornamenti

Classificazione

**CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA
MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE URBANA DELLA PIAZZA DUOMO DEL COMUNE DI PARTINICO**

Importo lordo lavori: € 362.487,65		Totale Costo sicurezza: € 12.653,76		Incidenza sicurezza: 3,135 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 23,76 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 29,84%								
COSTO DI COSTRUZIONE														
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Uttili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali x	Noli x	Trasporti x	Trasporti x	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi final	853,13	6,12	5.221,16	474,65	546,06	127,68						814,55	20,00
1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito sull	47,57	10,33	491,40	44,67	51,39	12,02						107,33	28,00
1.2.2	Compenso addizionale agli scavi a sezioni	47,57	4,53	215,49	19,59	22,54	5,27						16,81	10,00
1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da sca	7960,64	,63	5.015,20	455,93	524,52	122,64						,00	,00
1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazio	1573	3,78	5.945,94	540,54	621,86	145,41						602,96	13,00
1.4.2.1	Scarificazione a freddo di pavimentazio	4719	,95	4.483,05	407,55	468,86	109,63						454,61	13,00
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture no	0,64	115,20	73,73	6,70	7,71	1,80						2,30	4,00
6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con tout-ve	603,544	30,50	18.408,09	1.673,46	1.925,22	450,16						1.435,93	10,00
6.3.5	Compenso addizionale al prezzo di cui ag	9051,375	,56	5.068,77	460,80	530,12	123,95						3.953,90	100,00
13.7.1.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di	47	17,80	836,60	76,05	87,50	20,46						123,99	19,00
13.7.4.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di	30	25,20	756,00	68,73	79,07	18,49						82,56	14,00
13.7.5.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di	10	35,90	359,00	32,64	37,55	8,78						28,00	10,00
13.8	Fornitura del letto di posa, rifianco	52,826	22,30	1.178,02	107,09	123,20	28,81						91,89	10,00
18.1.1.1	Scavo a sezione obbligata per blocco di	6,6	56,30	371,58	33,78	38,86	9,09						107,24	37,00
18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione d	11	142,10	1.563,10	142,10	163,48	38,22						97,54	8,00
18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi i	25	123,30	3.082,50	280,23	322,39	75,38						1.226,30	51,00
18.5.2.3	Fornitura e collocazione di conduttori i	20	2,19	43,80	3,98	4,58	1,07						14,35	42,00
18.5.4.2	Fornitura e collocazione di conduttori i	629,7	3,09	1.945,77	176,89	203,50	47,58						622,30	41,00
18.6.3.1	Fornitura e collocazione di montante in	8	35,60	284,80	25,89	29,79	6,96						28,88	13,00
18.7.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, con il	17	50,80	863,60	78,51	90,32	21,12						127,99	19,00
18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compre	17	45,20	768,40	69,85	80,36	18,79						77,92	13,00
18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore	158,9	6,16	978,82	88,98	102,37	23,94						267,24	35,00
18.8.2.4	Fornitura e posa in opera entro scavo di	308,9	5,54	1.711,31	155,57	178,98	41,85						707,50	53,00
18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di	150	6,18	927,00	84,27	96,95	22,67						339,86	47,00
21.1.1.2.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento n	13,528	390,20	5.278,63	479,88	552,07	129,09						2.470,55	60,00
21.1.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti	63	10,60	667,80	60,71	69,84	16,33						401,11	77,00
21.1.1.7	Dismissione di lasre di marmo per pavim	4,912	17,30	84,98	7,73	8,89	2,08						51,04	77,00
21.1.1.9	Demolizione di massetti di malta, calces	24,562	1,74	42,74	3,89	4,47	1,05						19,66	59,00
21.1.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del	40,127	24,70	991,14	90,10	103,66	24,24						773,14	100,00
ANA.001	Dismissione, con recupero eseguita a man	1,693	21,98	37.212,14	3.386,00	4.063,20				3,35	5,674,14		23.155,73	80,32
ANA.002	Collocazione di basole di pietrame calca	1346,3	46,07	62.024,04	5.641,00	6.771,89		6,79	9,137,95	6,69	9,011,29		20.839,41	53,45
ANA.003	Onere per la spicconatura di basole in p	1266,3	9,98	12.637,67	1.152,33	1.380,27							10.105,07	100,00
ANA.004	Trasporto a deposito o a discarica in lo	51,5	13,04	671,56	61,29	73,13					2,91	149,66	370,65	71,24

Importo lordo lavori: € 362.487,65		Totale Costo sicurezza: € 12.653,76		Incidenza sicurezza: 3,135 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 23,76 %		Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 29,84%						
COSTO DI COSTRUZIONE														
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x Quantità	Materiali x Quantità	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
ANA.007	Dimissione di palo a frusta o mensola a	3	72,46	217,38	19,77	23,73		24,22	72,65	24,47	73,40		22,38	13,29
ANA.009	Dimissione di segnaletica stradale su p	9	19,55	175,95	16,02	19,17			10,59	95,29			41,06	30,12
ANA.010	Dimissione di segnaletica luminosa stra	1	48,28	48,28	4,39	5,27			24,97	24,97			12,44	33,25
ANA.011	Dimissione di insegne pubblicitarie su	2	22,29	44,58	4,06	4,86			12,71	25,42			9,12	26,42
ANA.012	Rimozione di elementi di arredo quali pa	12	14,29	171,48	15,60	18,72			4,23	50,80			82,06	61,77
ANA.013	Dimissione con recupero eseguita a mano	161	20,41	3.286,01	299,46	359,03			6,69	1.077,63			1.467,51	57,66
ANA.014	Collocazione di orlatura di marciapiedi,	49,2	40,37	1.986,20	180,56	216,97		1,96	96,28	3,35	164,90		1.188,82	81,99
ANA.017	Fornitura e collocazione di orlatura di	133,8	158,84	21.252,79	1.932,07	2.318,75		105,60	14.129,62	3,35	448,43		1.649,23	10,16
ANA.020	Fornitura e collocazione di basole per p	211,7	170,63	36.122,37	3.283,47	3.941,85		111,81	23.670,34	3,35	709,52		3.135,42	11,40
ANA.021	Fornitura e collocazione di pavimentazio	356,8	194,40	69.361,92	6.304,66	7.567,73		126,90	45.277,94	3,35	1.195,83		4.869,71	9,48
ANA.024	Fornitura e collocazione di basole conca	203	106,88	21.696,64	1.973,16	2.366,98		62,98	12.785,33	3,35	680,36		2.981,98	18,13
ANA.026	Dimissione di orlatura di marciapiedi i	24	20,41	489,84	44,64	53,52				6,69	160,64		218,76	57,66
ANA.027	Dimissione di caditoia stradale, compre	6	31,80	190,80	17,34	20,82				13,76	82,59		12,96	8,77
ANA.034	Fornitura e collocazione di griglia per	4	679,44	2.717,76	247,08	296,56		503,70	2.014,79				91,17	4,33
ANA.053	Fornitura, trasporto e posa in opera di	10	293,58	2.935,80	266,90	320,30		186,34	1.863,39	18,97	189,66	13,08	91,15	4,01
ANA.055	Fornitura e collocazione di basole circo	2	357,57	715,14	65,02	78,04		145,30	290,60	3,35	6,70		28,42	8,73
ANA.056	Fornitura e collocazione di basole retta	8	357,57	2.860,56	260,08	312,16		145,30	1.162,38	3,35	26,81		113,68	8,73
ANA.087	Fornitura e collocazione di coperchi met	8,75	180,81	1.582,09	143,85	172,64				1,68	14,66		,00	,00
ANA.092	Fornitura e posa in opera di apparecchio	2	1.386,01	2.772,02	252,00	302,48		1.036,46	2.072,91	20,14	40,28		34,83	1,62
ANA.100	Potatura d'l ridimensionamento e riequili	4	342,08	1.368,32	124,40	149,32				143,84	575,38	7,26	455,85	42,99
ANA.101	Fornitura e posa in opera di palo di ill	3	2.721,05	8.163,15	742,11	890,73		2.070,97	6.212,92	20,14	60,41		52,25	,83
ANA.102	Fornitura e collocazione di Apparecchio	2	951,65	1.903,30	173,02	207,68		720,02	1.440,03				34,83	2,36
ANA.103	Fornitura e collocazione di APPLIQUE BEG	1	971,40	971,40	88,31	106,00		715,17	715,17	20,14	20,14		17,42	2,31
ANA.104	Fornitura e collocazione di kit di retro	4	312,51	1.250,04	113,64	136,40		242,16	968,65				,00	,00
				362.487,65	32.962,98	39.254,31			121.910,95		20.409,25		361,80	86.129,36