



CITTÀ DI SIRACUSA

SETTORE MOBILITA' E TRASPORTI



**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN
PARCHEGGIO IN VIALE EPIPOLI IN SIRACUSA**

CUP: B31B24000910006

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Siracusa,

Il Progettista

Arch. Andrea Giuliana

Il RUP

Ing. Fabio Cannamela

**CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA
LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO IN VIALE EPIPOLI IN SIRACUSA**

Rif.El. Prezzi		Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utile Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia.	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
Importo lordo lavori: € 130.062,91		Totale Costo sicurezza: € 3.469,37		Incidenza sicurezza: 2,910 %		Media matematica delle Incid.manodopera : 30,42% Incidenza manodopera (Imp. Manod./Imp.Lavori) : 29,61%										
COSTO DI COSTRUZIONE																
RU24_M3		Operaio Qualificato	36	27,78	1.000,08										1.000,08	
RU24_M4		Operaio Comune	36	24,91	896,76										896,76	
RU24_M7		Tecnico Specializzato laureato abilitato	48	56,81	2.726,88										2.726,88	
SIC24_1.1.4.1		Scavo di sbancamento per qualsiasi in t	425	10,10	4.292,50										1.608,75	37,48%
SIC24_1.1.4.2		in rocce lapidee integre con resistenza	33,28	11,95	397,70										90,99	22,88%
SIC24_1.2.5.1		per materie provenienti dagli scavi o	33,28	,66	21,96										4,79	21,83%
SIC24_1.5.1		Preparazione del piano di posa di	1700	2,48	4.216,00										864,87	20,51%
SIC24_1.5.2		Stabilizzazione in sito di terreno	1700	4,36	7.412,00										1.337,23	18,04%
SIC24_1.5.3		Compattazione del fondo degli scavi	1700	1,12	1.904,00										450,08	23,64%
SIC24_1.5.4		Costituzione di rilevato, per la	306	5,60	1.713,60										531,39	31,01%
SIC24_3.1.1.1		Conglomerato cementizio per strutture p	8,095	186,72	1.511,50										46,80	3,10%
SIC24_3.2.1.2		Acciaio in barre a aderenza migliorata	709,848	2,71	1.923,69										447,98	23,29%
SIC24_3.2.3		Casseforme per getti di conglomerati	43,84	44,58	1.954,39										665,89	34,07%
SIC24_3.2.4		Fornitura e collocazione di rete	19,75	3,47	68,53										11,49	16,76%
SIC24_5.1.10.2		Massetto di sottofondo per collocato al	22	16,83	370,26										109,63	29,61%
SIC24_6.2.2.2		Pavimentazione di marciapiedi con dimen	22	40,74	896,28										275,40	30,73%
SIC24_6.2.13.2		Fornitura e collocazione di orlatura pe	87	56,12	4.882,44										1.512,02	30,97%
SIC24_6.2.14.1		spessore cm 6 di colore grigio chiaro	1700	40,61	69.037,00										21.484,46	31,12%
SIC24_6.4.5.1		classe C 250 (carico di rottura 250 kN)	1560	6,39	9.968,40										411,69	4,13%
SIC24_6.6.1		Fornitura e collocazione di segnali	10	223,60	2.236,00										211,92	9,48%
SIC24_6.6.21		Esecuzione di strisce orizzontali	300	10,56	3.168,00										1.303,52	41,15%
SIC24_6.6.22		Esecuzione di strisce longitudinali	1000	1,29	1.290,00										576,16	44,66%
SIC24_18.1.2		Scavo a sezione obbligatoria eseguito a	1,716	135,46	232,45										170,97	73,55%
SIC24_18.1.4.1		per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per	4	374,39	1.497,56										271,33	18,12%
SIC24_22.5.1		Fornitura, trasporto e posa in opera di	33,28	89,41	2.975,56										956,34	32,14%

Importo lordo lavori: € 130.062,91			Totale Costo sicurezza: € 3.469,37			Incidenza sicurezza: 2,910 %			Media matematica delle Incid.manodopera : 30,42% Incidenza manodopera (Imp. Manod./Imp.Lavori) : 29,61%						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utile Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
SIC24_26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da	100	19,61	1.961,00			1.961,00							541,80	27,63%
SIC24_26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute in	1	67,32	67,32			67,32							1,89	2,81%
SIC24_26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in vari	1	61,12	61,12			61,12							1,66	2,72%
SIC24_26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	2	35,67	71,34			71,34							1,99	2,79%
SIC24_26.8.3.2	NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO	1	536,43	536,43			536,43								
SIC24_26.8.3.7.2	NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO per ogni	2	386,08	772,16			772,16								
	MANODOPERA COMPLESSIVA													38.514,76	
			130.062,91									Manodopera Netta (*)	37.967,42		

(*)Manodopera senza le voci con sicurezza 100%