



COMUNE DI PALERMO
AREA DEI LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI
Ufficio Infrastrutture Viane e per la Mobilità



PROGETTO ESECUTIVO

Progetto: "Intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria strade e marciapiedi Via Rapisardi, Via Torquato Tasso, Via Ugo Foscolo, Via D. Di Marco, Via Sabotino, Via Vodige, Via Montenero, Viale Piemonte, Via Boris Giuliano, Via G. Leopardi (via Lazio - Via Rapisardi), Via G.iri Alfredo Cesareo, Via Nunzio Morello, Via L. da Vinci (Piazza Zino-Piazza Einstein), Via Adolfo Holm, Via Tommaso Ballo, Via Mariano Migliaccio".

Tavola:

F3

quadro di incidenza della manodopera

SCALA: _____

DATA: _____ AGG.: _____

Gruppo di progettazione

R.U.P.

Coordinatore: _____ Arch. Giulia Maria Basile _____

Esp. Geom. Giuseppe Soldano _____

Progettista: _____ DIRIGENTE

Arch. Giuseppe Migliore _____

Ing. S. A. Di Francisca _____

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA STRADE E MARCIAPIEDI - CIRCOSCRIZIONE VIII - VIA RAPISARDI - VIA T. TASSO - VIA U. FOSCOLO - VIA D. DI MARCO - VIA SABOTINO - VIA VODIGE - VIA MONTENERO - VIALE PIEMONTE - VIA B. GIULIANO - VIA G. LEOPPARDI (VIA LAZIO - VIA RAPISARDI) VIA G.NNI ALFREDO CESAREO - VIA N. MORELLO - VIA L. DA VINCI (PIAZZA ZIINO - PIAZZA EINSTEIN) - VIA A. HOLM - VIA T. BALLO - VIA M. MIGLIACCIO

Importo lordo lavori: € Importo lavori Q.E. 922.266,45			Totale Costo sicurezza: € 27.946,53			Incidenza sicurezza: 3,030 %			Media matematica delle Incid.manodopera : 17,75% Incidenza manodopera (Imp. Manod./Imp.Lavori) : 16,98%							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
AP.DISM.ORL	Demolizione parziale o totale, per	56	50,71	2.839,76	258,17	336,74				13,67	306,88			1.938,05	86,33%	
AP.RAMPA DISABILI TIPO 1A	Realizz. di rampa per disabili PARALLELO	10	815,00	8.150,00	477,01	622,19		10,20	718,80	20,95	1.476,30	8,78	618,80	3.542,73	50,27%	
AP.RAMPA DISABILI TIPO 2B	Realizz. di rampa per disabili PERPENDIC	10	857,00	8.570,00	477,01	622,19		11,06	826,20	21,21	1.583,70	9,73	726,20	3.630,82	48,62%	
AP.SIST	Sistemazione e messa in quota di manufat	50	64,22	3.211,00	263,01	384,53		39,87	1.035,00	33,15	860,50	5,86	152,00	548,50	21,13%	
AP.SPOST.CART.	COSTI SPOSTAMENTO CARTELLONISTICA	288	1,97	567,36	51,61	67,31	224,64							223,80	100,00%	
AP.SPOST.TRANS EN	COSTI PER LO SPOSTAMENTO DEL CANTIERE (S	7000	5,97	41.790,00	3.801,00	4.957,40	16.520,00							16.511,60	49,99%	
RU24_M3	Operaio Qualificato	448	27,78	12.445,44										12.445,44	100,00%	
SIC24_1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da pe	22590,52	,79	17.846,51										3.897,09	21,84%	
SIC24_1.3.4	Demolizione parziale o totale, per	16,2	22,72	368,06										117,34	31,88%	
SIC24_1.3.6	Demolizione parziale o totale, per	102	38,10	3.886,20										2.708,94	69,71%	
SIC24_1.4.1.1	Scarificazione a freddo di in ambito ur	40747,69	5,95	242.448,76										53.562,24	22,09%	
SIC24_1.4.2.1	Scarificazione a freddo di in ambito ur	24448,61	1,68	41.073,66										8.048,76	19,60%	
SIC24_3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture p	0,83	186,72	154,98										4,80	3,10%	
SIC24_6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	24448,61	2,76	67.478,16										4.429,28	6,56%	
SIC24_6.1.6.2	Conglomerato bituminoso chiuso per per	122243,07	3,64	444.964,77										39.952,48	8,98%	
SIC24_6.2.3	Pavimentazione di marciapiedi in	240	35,98	8.635,20										1.957,41	22,67%	
SIC24_6.2.9.1	Fornitura e collocazione di orlatura p	60	100,80	6.048,00										1.042,77	17,24%	
SIC24_6.2.13.1	Fornitura e collocazione di orlatura pe	10	58,67	586,70										173,78	29,62%	
SIC24_26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	480	13,70	6.576,00			6.576,00							1.438,57	21,88%	
SIC24_26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione	200	3,99	798,00			798,00							204,51	25,63%	
SIC24_26.1.39	Coni per delimitazione di zone di	80	8,01	640,80			640,80							20,73	3,23%	
SIC24_26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute in	6	67,32	403,92			403,92							11,37	2,81%	
SIC24_26.3.1.4	Segnaletica di sicurezza e di salute in	10	80,86	808,60			808,60							18,95	2,34%	
SIC24_26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	12	35,67	428,04			428,04							11,96	2,79%	
SIC24_26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo da	3	67,27	201,81			201,81							5,98	2,96%	
SIC24_26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in	2	672,36	1.344,72			1.344,72							109,70	8,16%	
	MANODOPERA COMPLESSIVA													156.557,60		
			922.266,455.327,81			6.990,36			2.580,00			4.227,38			Manodopera senza sicurezza 154.735,83	