



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



PROGETTO ESECUTIVO



Progetto: "Intervento di Manutenzione ordinaria e straordinaria strade e marciapiedi
Ambito "BORGO NUOVO"
Fondi ex GESCAL - Programma Integrato di Interventi (ambito San Filippo Neri), ex
art 16 della legge 178/1992 e Programma di Recupero Urbano (ambito Borgo Nuovo e
Sperone) ex art. 11 della legge 493/1993 - PRU Borgo Nuovo.

Tavola:

F₃

CUP: D77H2500 I 790002 - CIG: _____

quadro di incidenza della manodopera

SCALA: _____ DATA: _____ AGG.: _____

Gruppo di progettazione

R.U.P.

Coordinatore:
Arch. Giuseppe Migliore

Arch. Giulia Maria Basile

Progettista:
Arch. Giuseppina Ranzino

DIRIGENTE

Ing. Daniele Enea _____

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria strade e marciapiedi ambito Borgo Nuovo. Fondi ex Gescal

Importo lordo lavori: € Importo lavori Q.E. 1.071.478,85			Totale Costo sicurezza: € 71.746,89			Incidenza sicurezza: 6,696 %			Media matematica delle Incid.manodopera : 23,79% Incidenza manodopera (Imp. Manod./Imp.Lavori) : 17,55%							
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.	
26.MOVIERE	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	480	31,95	15.336,00			15.336,00							13.334,40	100,00%	
26.NP.1 RECINZIONE IN PVC	montaggio, smontaggio e spostamento reci	8606,976	4,92	42.346,32			42.346,32	,13		1,31				36.235,37	98,56%	
AP.SIST.MESSA IN QUOTA	Sistemazione e messa in quota di manufat	97	61,82	5.996,54	545,15	711,06		42,35	2.007,90	35,21	1.669,37			1.064,09	22,44%	
AP.SIST.ORL	Dismissione di basole e orlature in piet	390	50,71	19.776,90	1.797,94	2.345,15				13,67	2.137,20			13.497,12	86,33%	
SIC24_1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da pe	29560,199	,79	23.352,56	2.122,96	2.769,08								4.031,17	21,84%	
SIC24_1.3.4	Demolizione parziale o totale, per	2,5	22,72	56,80	5,16	6,74								14,31	31,88%	
SIC24_1.3.6	Demolizione parziale o totale, per	471,85	38,10	17.977,49	1.634,32	2.131,72								9.906,34	69,71%	
SIC24_1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavim	24808	5,95	147.607,60	13.418,87	17.502,88								25.778,46	22,09%	
SIC24_1.4.2.1	Scarificazione a freddo di in ambito ur	69781,95	1,68	117.233,68	10.657,61	13.901,23								18.160,49	19,60%	
SIC24_6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	69781,95	2,76	192.598,18	17.508,93	22.837,73								9.993,83	6,56%	
SIC24_6.1.6.2	Conglomerato bituminoso chiuso per per	74424	3,64	270.903,36	24.627,58	32.122,93								19.228,35	8,98%	
SIC24_6.2.3	Pavimentazione di marciapiedi in	4457,5	35,98	160.380,85	14.580,08	19.017,49								28.739,02	22,67%	
SIC24_6.2.9.1	Fornitura e collocazione di orlatura p	435	100,80	43.848,00	3.986,18	5.199,37								5.976,34	17,24%	
SIC24_26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	576	13,70	7.891,20			7.891,20							1.726,28	21,88%	
SIC24_26.1.32	Transenna modulare di tipo	4	102,44	409,76			409,76							4,11	1,00%	
SIC24_26.1.39	Coni per delimitazione di zone di	38	8,01	304,38			304,38							9,85	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	38	35,67	1.355,46			1.355,46							37,86	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	4	672,36	2.689,44			2.689,44							219,40	8,16%	
	MANODOPERA COMPLESSIVA													187.993,09		
			90.884,7													
			1.071.478,85 8 118.545,38 2.007,90 3.806,57 Manodopera senza sicurezza 136.389,52													