



# CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA

II DIPARTIMENTO "GESTIONE TECNICA"

1° SERVIZIO "PROGRAMMAZIONE, PIANO DELLE OPERE PUBBLICHE E VIABILITÀ"

PROGRAMMA INTERVENTI NEL SETTORE STRADALE DI CUI ALLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA REGIONE SICILIANA N° 64 DEL 4 MARZO 2015 E N° 14 DEL 21 GENNAIO 2016

S.P. 74/II - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PIANO VIABILE E RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA

TAVOLA N.

**P-4**

## QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

**PROGETTISTA:**

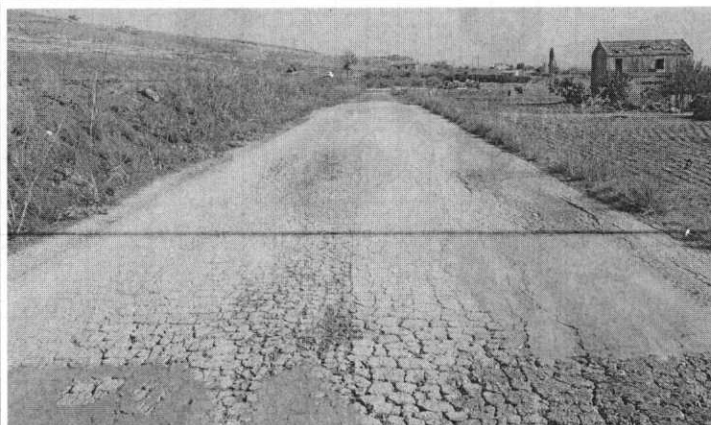
Geom. Walter Falcone

**COLLABORATORI**

Geom. Domenico Di Guardo

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA:**

Ing. Leonardo Musumeci



**Visto:**

Si esprime parere favorevole di approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art.5 C.3 - della L.R.12/2011 n.12 giusto provvedimento **093/bis** del **13/01/2015**

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

Geom. Alberto Buccheri

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Geom. Alberto Buccheri

**Aggiornamento:**

**Visto:**

Si esprime parere favorevole di approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art.5 C.3 - della L.R.12/2011 n.12 giusto provvedimento n. **123** del **27/09/2016**

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

Geom. Alberto Buccheri

**IL DIRIGENTE DEL 1° SERVIZIO:**

Ing. Giuseppe Galizia

**Data: 15/07/2014**

**Aggiornamento in data 22/09/2016**  
**Adeguamento al D.lg. n. 50/2016**



CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

0

Importo lordo lavori: € 281.901,74		Totale Costo sicurezza: € 3.193,25					Incidenza sicurezza: 1,133 %					Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 8,33 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 9,30 %		
COSTO DI COSTRUZIONE														
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Uttili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.4.3	Irruvimento di superficie stradale in	9100	2,60	23.660,00									3.075,80	13,00
1.4.5	Trasporto di materie provenienti dalle	3640	1,01	3.676,40									0,00	0,00
6.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per per	63000	1,90	119.700,00									3.591,00	3,00
20.10.5	Quantità di legante in miscele di	2	98,30	196,60									196,60	100,00
20.10.9	Prova Marshall completa	1	320,30	320,30									320,30	100,00
20.10.11	Calcolo della porosità della miscela di	3	31,00	93,00									93,00	100,00
20.10.13	Resistenza per attrito radente	1	521,70	521,70									521,70	100,00
23.1.3.1	Recinzione perimetrale di protezione in	20	10,10	202,00			202,00						52,52	26,00
23.1.3.14	Coni per delimitazione di zone di	25	1,11	27,75			27,75						4,44	16,00
23.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	2	54,50	109,00			109,00						2,18	2,00
23.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	6	60,20	361,20			361,20						7,22	2,00
23.3.1.4	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	5	65,70	328,50			328,50						6,57	2,00
23.3.1.7	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	1	14,00	14,00			14,00						1,26	9,00
23.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materi	1	61,40	61,40			61,40						1,23	2,00
23.6.4	Maschera per protezione chimica, a norma	20	2,60	52,00			52,00						0,00	0,00
23.6.7	Guanti di protezione termica, con resist	15	3,60	54,00			54,00						0,00	0,00
23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori	10	34,10	341,00			341,00						0,00	0,00
23.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari col	15	68,20	1.023,00			1.023,00						0,00	0,00
23.6.14	Cuffia antirumore ad alto potere isolant	10	15,90	159,00			159,00						0,00	0,00
23.7.7	Bagno chimico portatile costruito in	4	115,10	460,40			460,40						0,00	0,00
P.A. 01	Nolo a caldo di autocarro, compreso spes	40	43,75	1.750,00	159,20	190,80				32,37	453,20		946,80	67,63
P.A. 02	Esecuzione strisce longitudinali cm 15	5477,1	1,09	5.970,04	542,56	649,80		13,60	648,49	26,60	1.268,50		2.852,47	59,81
P.A. 04	Armadietto di medicazione per cantieri c	1	122,16	122,16	11,11	13,33		89,03	87,01				10,72	10,97
P.A. 05	Prelievo in situ di conglomerato bitumin	12	69,50	834,00	75,76	91,09		5,83	38,88	26,79	178,75		449,52	67,38
P.A. 06	Pala gommata operante nel luogo del cant	40	65,00	2.600,00	236,40	283,60				54,48	1.133,20		946,80	45,52
P.A.03	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	938,35	127,10	119.264,29	10.837,94	13.024,30		70,82	67.561,20	18,20	17.359,48		10.481,37	10,99
				281.901,74	11.862,97	14.252,92		68.335,58		20.393,13			23.486,08	