



# 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

## Lavori urgenti di manutenzione straordinaria della S.P. 7/I

TAVOLA N.

**E-1**

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Progettista, D.L.:**

*Dott. Daniele La Rosa*

**Coordinatore della Sicurezza:**

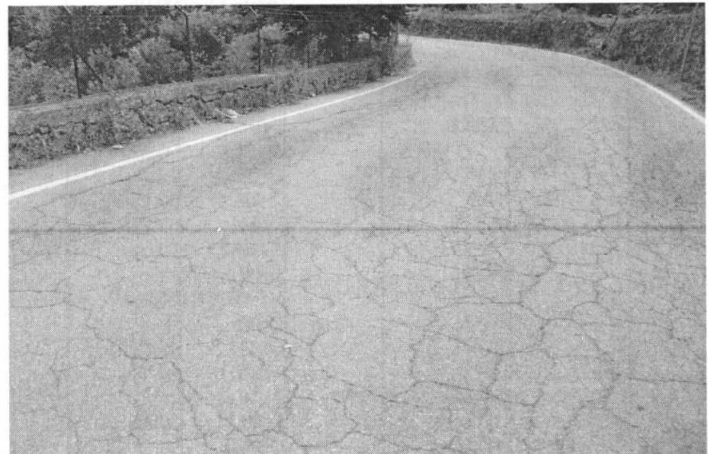
*Dott. Ing. Cosimo Rizzo*

**Collaboratori:**

*Geom. Giovanni Aiello*

*Geom. Salvatore Greco*

*Geom. Alfonso Bufalino*



**Visti:**

Si esprime parere favorevole di approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art.5 comma 3 della L.R. n.12 del 12.07.2011 giusto provvedimento n. 86/bis del 14/01/2015

**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 della L.R. n.12 del 12/07/2011 e del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 oltre al D.P.R. n. 207/2010 nelle parti non abrogate, giusto provvedimento n. 130 del 28/09/2016

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

*Geom. Alberto Buccheri*

**IL DIRIGENTE DEL 1° SERVIZIO:**

*Ing. Giuseppe Galizia*

**Data: 03/07/2014**

**Aggiornamento in data 23/09/2016**

**Adeguamento al D.lg. n. 50/2016**

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>Lavori stradali (OG3)</b>							
		<b>Pavimentazione stradale</b>							
		<b>Irruvidimento e trasporto a rifiuto</b>							
115		1.4.3 Irruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere della spazzatura ed Sede stradale S.P. 7/I: Tratto 1 - 2 bivio Cerro verso Castiglione Sicilia Tratto 3 - 4 e 5 - 6 da fine abitato di Castiglione di Sicilia verso l'abitato di Francavilla di Sicilia: Da fine centro abitato di Castiglione di Sicilia:		40,00	(7,70+7)/ 2		294,00		
				40,00	(7+6,6)/2		272,00		
				40,00	(6,60+6, 50)/2		262,00		
				40,00	(6,50+6, 90)/2		268,00		
				40,00	6,90		276,00		
				40,00	(6,90+6, 60)/2		270,00		
				40,00	(6,60+7, 0)/2		272,00		
				40,00	(7,0+7,3 0)/2		286,00		
				40,00	(7,30+6, 80)/2		282,00		
				40,00	(6,80+7, 20)/2		280,00		
				45,00	(7,20+7, 30)/2		326,25		
				25,00	(7,30+9, 80)/2		213,75		
				25,00	(8,80+8, 60)/2		217,50		
				40,00	(8,60+7, 70)/2		326,00		
				25,00	(7,70+11, 00)/2		233,75		
				25,00	11,00		275,00		
				20,00	(11+15)/ 2		260,00		
				15,00	(15,00+1 5,40)/2		228,00		
				25,00	(15,40+1 3,60)/2		362,50		
				25,00	(13,60+1 4,00)/2		345,00		
				20,00	(14,00+1 0,30)/2		243,00		
				45,00	(10,30+6 ,50)/2		378,00		
				25,00	(6,50+7, 00)/2		168,75		
				25,00	(7,00+6, 20)/2		165,00		
				50,00	(6,20+7, 30)/2		337,50		
				25,00	(7,30+7, 70)/2		187,50		
				25,00	(7,70+8, 20)/2		198,75		
				25,00	(8,20+6, 00)/2		177,50		
				25,00	(6,00+7, 00)/2		162,50		
				50,00	7,00		350,00		
				30,00	(7,00+8, 10)/2		226,50		
				20,00	(8,10+6, 80)/2		149,00		
				50,00	(6,80+7, 00)/2		345,00		
				35,00	(7,00+8, 10)/2		264,25		
				20,00	(8,10+7, 00)/2		168,00		
		A RIPORTARE					8.903,00		

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					8.903,00		
				45,00	10)/2 (7,10+6,60)/2		152,00		
				50,00	(6,60+6,40)/2		308,25		
				50,00	(6,40+6,00)/2		325,00		
				45,00	(6,00+6,30)/2		310,00		
				25,00	6,30		276,75		
				30,00	(6,30+5,40)/2		157,50		
				25,00	(5,40+5,00)/2		175,50		
				50,00	(5,00+6,80)/2		130,00		
				25,00	(6,80+5,90)/2		295,00		
				80,00	(5,90+5,20)/2		158,75		
				40,00	(5,20+6,30)/2		444,00		
				20,00	(6,30+11,70)/2		230,00		
				25,00	(11,70+12,00)/2		180,00		
				15,00	(12,00+6,50)/2		296,25		
				50,00	(6,50+5,80)/2		138,75		
				50,00	(5,80+5,70)/2		307,50		
				50,00	(5,70+6,00)/2		287,50		
				80,00	(6,00+6,10)/2		292,50		
				50,00	(6,10+6,00)/2		484,00		
				80,00	6,00		302,50		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					480,00		
							14.634,75	2,60	38.050,35
213	1.4.5	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui si considera una distanza dalla discarica autorizzata pari a 22 km: Quantità di cui alla voce 1.4.3:	14634,75	22,00					
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					6.439,29		
						0,02	6.439,29	1,01	6.503,68
		1) Totale Irruvidimento e trasporto a rifiuto							44.554,03
		<b>Conglomerato bituminoso</b>							
314	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e Sede stradale S.P. 7/I: Direzione Abitato di Castiglione di Sicilia verso l'abitato di Francavilla di Sicilia: Da fine centro abitato di Castiglione di Sicilia:		40,00	(7,70+7)/2	3,00	882,00		
				40,00	(7+6,6)/2	3,00	816,00		
				40,00	(6,60+6,50)/2	3,00	786,00		
				40,00	(6,50+6,90)/2	3,00	804,00		
				40,00	6,90	3,00	828,00		
				40,00	(6,90+6,60)/2	3,00	810,00		
				40,00	(6,60+7,0)/2	3,00	816,00		
				40,00	(7,0+7,3				
		A RIPORTARE					5.742,00		44.554,03

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					5.742,00		44.554,03
					0)/2	3,00	858,00		
				40,00	(7,30+6,80)/2	3,00	846,00		
				40,00	(6,80+7,20)/2	3,00	840,00		
				45,00	(7,20+7,30)/2	3,00	978,75		
				25,00	(7,30+9,80)/2	3,00	641,25		
				25,00	(8,80+8,60)/2	3,00	652,50		
				40,00	(8,60+7,70)/2	3,00	978,00		
				25,00	(7,70+11,00)/2	3,00	701,25		
				25,00	11,00	3,00	825,00		
				20,00	(11+15)/2	3,00	780,00		
				15,00	(15,00+15,40)/2	3,00	684,00		
				25,00	(15,40+13,60)/2	3,00	1.087,50		
				25,00	(13,60+14,00)/2	3,00	1.035,00		
				20,00	(14,00+10,30)/2	3,00	729,00		
				45,00	(10,30+6,50)/2	3,00	1.134,00		
				25,00	(6,50+7,00)/2	3,00	506,25		
				25,00	(7,00+6,20)/2	3,00	495,00		
				50,00	(6,20+7,30)/2	3,00	1.012,50		
				25,00	(7,30+7,70)/2	3,00	562,50		
				25,00	(7,70+8,20)/2	3,00	596,25		
				25,00	(8,20+6,00)/2	3,00	532,50		
				25,00	(6,00+7,00)/2	3,00	487,50		
				50,00	7,00	3,00	1.050,00		
				30,00	(7,00+8,10)/2	3,00	679,50		
				20,00	(8,10+6,80)/2	3,00	447,00		
				50,00	(6,80+7,00)/2	3,00	1.035,00		
				35,00	(7,00+8,10)/2	3,00	792,75		
				20,00	(8,10+7,10)/2	3,00	456,00		
				45,00	(7,10+6,60)/2	3,00	924,75		
				50,00	(6,60+6,40)/2	3,00	975,00		
				50,00	(6,40+6,00)/2	3,00	930,00		
				45,00	(6,00+6,30)/2	3,00	830,25		
				25,00	6,30	3,00	472,50		
				30,00	(6,30+5,40)/2	3,00	526,50		
				25,00	(5,40+5,00)/2	3,00	390,00		
				50,00	(5,00+6,80)/2	3,00	885,00		
				25,00	(6,80+5,90)/2	3,00	476,25		
				80,00	(5,90+5,20)/2	3,00	1.332,00		
				40,00	(5,20+6,30)/2	3,00	690,00		
				20,00	(6,30+11,70)/2	3,00	540,00		
				25,00	(11,70+12,00)/2	3,00	888,75		
				15,00	(12,00+6,50)/2	3,00	416,25		
		A RIPORTARE					37.442,25		44.554,03











RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Lavori stradali (OG3)	1			133.102,99
Pavimentazione stradale	1		133.102,99	
Irruvidimento e trasporto a rifiuto	1	44.554,03		
Conglomerato bituminoso	2	86.057,56		
Opere provvisorie e di sicurezza	4	2.491,40		
Segnaletica (OS10)	7			6.752,40
<b>SOMMANO I LAVORI</b>				€ 139.855,39
Costi della sicurezza			2.491,40	
	a detrarre		2.491,40	€ 2.491,40
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 137.363,99
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
I.V.A. 22% SUI LAVORI [0.22*139855,39]			30.768,19	
INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE [139855,39*0,02]			2.797,11	
ONERI DI ACCESSO IN DISCARICA (da pagarsi a fattura)			5.752,50	
CONTRIBUTO A.N.AC			32,00	
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VERIFICATORI			350,00	
IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI			444,81	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			40.144,61	40.144,61
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				€ <b>180.000,00</b>

IL PROGETTISTA

