



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. 33

TAVOLA N.

P-4

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTISTA:

Geom. Alberto Buccheri

Collaboratori:

Geom. Salvatore Consoli

Geom. Sebastiano Pezzino



COORDINATORE DELLA SICUREZZA:

Geom. Walter Falcone

Visto:

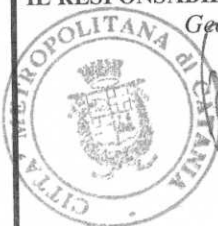
Si esprime parere favorevole di approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art.5 comma 3 della L.R. n.12 del 12.07.2011 giusto provvedimento n. 87/bis del 09/01/2015

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Giovanni Aiello

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giovanni Aiello



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. 128 del 28/09/2016

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Giovanni Aiello

IL DIRIGENTE DEL 1° SERVIZIO:

Ing. Giuseppe Galizia

Data: 02/07/2014

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

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA
Lavori urgenti di manutenzione straordinaria della SP 33

Importo lordo lavori: € 153.888,74		Totale Costo sicurezza: € 2.129,10		Incidenza sicurezza: 1,383 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 6,26 %		Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 7,93 %								
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Uttili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali x	Noli x	Trasporti x	Trasporti x	Quantità	Trasporti	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.4.1.2	Scarificazione a freddo di in ambito ex	10065	3,20	32.208,00	2.928,00	3.514,42									3.349,53	13,00
1.4.3	Irruvimento di superficie stradale in	5585	2,60	14.521,00	1.320,09	1.584,48									1.510,14	13,00
1.4.5	Trasporto di materie provenienti dalle	7445,7	1,01	7.520,16	683,65	820,57									0,00	0,00
6.1.5.1	Conglomerato bituminoso chiuso per per	46950	1,90	89.205,00	8.109,55	9.733,74									2.140,85	3,00
6.6.2.2	Esecuzione di strisce longitudinali	2300	,95	2.185,00	198,64	238,42									646,74	37,00
20.10.5	Quantità di legante in miscele di	1	98,30	98,30	8,94	10,73									0,00	0,00
20.10.9	Prova Marshall completa	1	320,30	320,30	29,12	34,95									0,00	0,00
20.10.11	Calcolo della porosità della miscela di	1	31,00	31,00	2,82	3,38									0,00	0,00
20.10.13	Resistenza per attrito radente	3	521,70	1.565,10	142,28	170,78									0,00	0,00
23.1.3.14	Coni per delimitazione di zone di	30	1,11	33,30		33,30									5,33	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	2	60,20	120,40		120,40									2,41	2,00
23.3.1.4	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	2	65,70	131,40		131,40									2,63	2,00
23.3.1.7	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	2	14,00	28,00		28,00									2,52	9,00
23.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materi	2	61,40	122,80		122,80									2,46	2,00
23.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa	2	44,20	88,40		88,40									2,65	3,00
23.6.4	Maschera per protezione chimica, a norma	10	2,60	26,00		26,00									0,00	0,00
23.6.7	Guanti di protezione termica, con resist	10	3,60	36,00		36,00									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
23.6.14	Cuffia antirumore ad alto potere isolant	10	15,90	159,00		159,00									0,00	0,00
23.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni appr	1	483,30	483,30		483,30									58,00	12,00
23.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni appr	1	220,30	220,30		220,30									0,00	0,00
23.7.7	Bagno chimico portatile costruito in	2	115,10	230,20		230,20									122,01	53,00
P.A.01	Prelievo in situ di carote per spessori	9	69,42	624,78	53,46	64,26		4,05	36,45	15,25	137,25				333,36	65,74
P.A.02	Esecuzione strisce longitudinali cm 15	2950	1,18	3.481,00	317,42	381,14		,11	330,40	,28	816,56				1.647,28	58,95
				153.888,74	13.793,97	16.556,87			366,85	953,81					9.627,90	