

STRADE REGIONALI

GLOBAL SERVICE - STRADE DELLA CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE MANUTENZIONE ORDINARIA - RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI PROPOSTA - annualità 2021

IDENTIFICATIVO LAVORO		GLOBAL SERVICE - STRADE DELLA CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE MANUTENZIONE ORDINARIA - RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI PROPOSTA - annualità 2021								ID
codice art.	descrizione	u.m.	numero	dimensioni			quantità	prezzo un.	importo	
	celle da compilare			lunghezza	altezza	larghezza				
				ore	giorni					
Pavimentazione = pavimentazione - Asfalterm - Sigillature - Ricarico banchina										
TOS18_05.A03.002.001	fresatura asfalto prof. tra 0 e 5 cm.									
SR66	SR 66 dal km 14+000 al k 15+300 sx (3500 mq usura)	mq x cm	3,10	1.200,00	5,00		18.600,00	€ 0,57723	€ 10.736,48	
SR2	SR 2 dal km 290+400 al km 290+750 dx__290+900 al km 291+000 sx-dx__291+300 al km 291+550 sx-dx (4375 mq usura)	mq x cm	3,90	1.200,00	5,00		23.400,00	€ 0,57723	€ 13.507,18	
SR429bis	SR 429bis dal km 1+900 rampa immissione sx__dal km 2+000 al km 3+000 sx-dx__km 1+900 rampa immissione sx (8280 mq usura + binder)	mq x cm	5,72	1.200,00	5,00		34.337,23	€ 0,57723	€ 19.820,48	
SP63 - SR429bis	SP 63 - SR429bis Rotonda Pam (2100 mq usura)	mq x cm	1,85	1.200,00	5,00		11.100,00	€ 0,57723	€ 6.407,25	
SR429	SR 429 km 41+200 rampe approccio__loc. Stallacce (1000+300 mq usura + binder)	mq x cm	1,20	1.200,00	5,00		7.200,00	€ 0,57723	€ 4.156,06	
SR222	SR 222 dal km 1+900 al 2+500 dx (400 mq usura)	mq x cm	0,40	1.200,00	5,00		2.400,00	€ 0,57723	€ 1.385,35	
SR2	SR 2 dal km 258+000 al km 261+000__285+000 al km 287+000sx-dx (2900+2900 mq usura)	mq x cm	4,90	1.200,00	5,00		29.400,00	€ 0,57723	€ 16.970,56	
SR2	SR 2 dal km 268+500 al km 269+900 sx-dx	mq x cm	2,70	1.200,00	5,00		16.200,00	€ 0,57723	€ 9.351,13	
SR2	SR 2 dal km 261+100 al km 261+600 sx-dx	mq x cm	7,35	1.200,00	5,00		44.100,00	€ 0,57723	€ 25.455,84	
	Intervento a guasto come 15% del totale	mq x cm	-	1.200,00	5,00		-	€ 0,57723	€ -	
TOS18_05.A03.002.002	fresatura asfalto prof. > 5 cm.									
SR66	SR 66 dal km 14+000 al k 15+300 sx (3500 mq usura)	mq x cm	-	-	-		-	€ 0,50342	€ -	
SR2	SR 2 dal km 290+400 al km 290+750 dx__290+900 al km 291+000 sx-dx__291+300 al km 291+550 sx-dx (4375 mq usura)	mq x cm	-	-	-		-	€ 0,50342	€ -	
SR429bis	SR 429bis dal km 1+900 rampa immissione sx__dal km 2+000 al km 3+000 sx-dx__km 1+900 rampa immissione sx (8280 mq usura + binder)	mq x cm	5,72	1.200,00	5,00		34.337,23	€ 0,50342	€ 17.286,05	
SP63 - SR429bis	SP 63 - SR429bis Rotonda Pam (2100 mq usura)	mq x cm	-	-	-		-	€ 0,50342	€ -	
SR429	SR 429 km 41+200 rampe approccio__loc. Stallacce (1000+300 mq usura + binder)	mq x cm	1,20	1.200,00	5,00		7.200,00	€ 0,50342	€ 3.624,62	
SR222	SR 222 dal km 1+900 al 2+500 dx (400 mq usura)	mq x cm	-	-	-		-	€ 0,50342	€ -	
SR2	SR 2 dal km 258+000 al km 261+000__285+000 al km 287+000sx-dx (2900+2900 mq usura)	mq x cm	-	-	-		-	€ 0,50342	€ -	
SR2	SR 2 dal km 268+500 al km 269+900 sx-dx	mq x cm	-	-	-		-	€ 0,50342	€ -	
SR2	SR 2 dal km 261+100 al km 261+600 sx-dx	mq x cm	-	-	-		-	€ 0,50342	€ -	
0	Intervento a guasto come 15% del totale	mq x cm	-	-	-		-	€ 0,50342	€ -	
TOS18_NP.010.001	trasporto a discarica fino a 20 km									
SR66	SR 66 dal km 14+000 al k 15+300 sx (3500 mq usura)	mc	223,20				223,20	€ 4,2000	€ 937,44	
SR2	SR 2 dal km 290+400 al km 290+750 dx__290+900 al km 291+000 sx-dx__291+300 al km 291+550 sx-dx (4375 mq usura)	mc	280,80				280,80	€ 4,2000	€ 1.179,36	
SR429bis	SR 429bis dal km 1+900 rampa immissione sx__dal km 2+000 al km 3+000 sx-dx__km 1+900 rampa immissione sx (8280 mq usura + binder)	mc	824,09				824,09	€ 4,2000	€ 3.461,19	
SP63 - SR429bis	SP 63 - SR429bis Rotonda Pam (2100 mq usura)	mc	133,20				133,20	€ 4,2000	€ 559,44	
SR429	SR 429 km 41+200 rampe approccio__loc. Stallacce (1000+300 mq usura + binder)	mc	172,80				172,80	€ 4,2000	€ 725,76	
SR222	SR 222 dal km 1+900 al 2+500 dx (400 mq usura)	mc	28,80				28,80	€ 4,2000	€ 120,96	

SR2	SR 2 dal km 258+000 al km 261+000__285+000 al km 287+000sx-dx (2900+2900 mq usura)	mc	352,80			352,80 €	4,2000 €	1.481,76
SR2	SR 2 dal km 268+500 al km 269+900 sx-dx	mc	194,40			194,40 €	4,2000 €	816,48
SR2	SR 2 dal km 261+100 al km 261+600 sx-dx	mc	529,20			529,20 €	4,2000 €	2.222,64
0	Intervento a guasto come 15% del totale	mc	0,00			- €	4,2000 €	-
TOS18_NP.010.002	sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre 20 km per ogni 10 km in più							
SR66	SR 66 dal km 14+000 al k 15+300 sx (3500 mq usura)	mc	223,20	2,00		446,40 €	2,1000 €	937,44
SR2	SR 2 dal km 290+400 al km 290+750 dx__290+900 al km 291+000 sx-dx__291+300 al km 291+550 sx-dx (4375 mq usura)	mc	280,80	2,00		561,60 €	2,1000 €	1.179,36
SR429bis	SR 429bis dal km 1+900 rampa immissione sx__dal km 2+000 al km 3+000 sx-dx__km 1+900 rampa immissione sx (8280 mq usura + binder)	mc	824,09	2,00		1.648,19 €	2,1000 €	3.461,19
SP63 - SR429bis	SP 63 - SR429bis Rotonda Pam (2100 mq usura)	mc	133,20	2,00		266,40 €	2,1000 €	559,44
SR429	SR 429 km 41+200 rampe approccio__loc. Stallacce (1000+300 mq usura + binder)	mc	172,80	2,00		345,60 €	2,1000 €	725,76
SR222	SR 222 dal km 1+900 al 2+500 dx (400 mq usura)	mc	28,80	2,00		57,60 €	2,1000 €	120,96
SR2	SR 2 dal km 258+000 al km 261+000__285+000 al km 287+000sx-dx (2900+2900 mq usura)	mc	352,80	2,00		705,60 €	2,1000 €	1.481,76
SR2	SR 2 dal km 268+500 al km 269+900 sx-dx	mc	194,40	2,00		388,80 €	2,1000 €	816,48
SR2	SR 2 dal km 261+100 al km 261+600 sx-dx	mc	529,20	2,00		1.058,40 €	2,1000 €	2.222,64
0	Intervento a guasto come 15% del totale	mc	0,00	2,00		- €	2,1000 €	-
TOS18_NP.011.003	Sovrapprezzo per Oneri di smaltimento a discarica autorizzata di miscele bituminose CER 170302, certificato da formulario attestante lo smaltimento.							
SR66	SR 66 dal km 14+000 al k 15+300 sx (3500 mq usura)	t	223,20	1,70		379,44 €	15,8000 €	5.995,15
SR2	SR 2 dal km 290+400 al km 290+750 dx__290+900 al km 291+000 sx-dx__291+300 al km 291+550 sx-dx (4375 mq usura)	t	280,80	1,70		477,36 €	15,8000 €	7.542,29
SR429bis	SR 429bis dal km 1+900 rampa immissione sx__dal km 2+000 al km 3+000 sx-dx__km 1+900 rampa immissione sx (8280 mq usura + binder)	t	824,09	1,70		1.400,96 €	15,8000 €	22.135,15
SP63 - SR429bis	SP 63 - SR429bis Rotonda Pam (2100 mq usura)	t	133,20	1,70		226,44 €	15,8000 €	3.577,75
SR429	SR 429 km 41+200 rampe approccio__loc. Stallacce (1000+300 mq usura + binder)	t	172,80	1,70		293,76 €	15,8000 €	4.641,41
SR222	SR 222 dal km 1+900 al 2+500 dx (400 mq usura)	t	28,80	1,70		48,96 €	15,8000 €	773,57
SR2	SR 2 dal km 258+000 al km 261+000__285+000 al km 287+000sx-dx (2900+2900 mq usura)	t	352,80	1,70		599,76 €	15,8000 €	9.476,21
SR2	SR 2 dal km 268+500 al km 269+900 sx-dx	t	194,40	1,70		330,48 €	15,8000 €	5.221,58
SR2	SR 2 dal km 261+100 al km 261+600 sx-dx	t	529,20	1,70		899,64 €	15,8000 €	14.214,31
0	Intervento a guasto come 15% del totale	t	0,00	1,70		- €	15,8000 €	-
TOS18_04.E02.003.003	usura 0/10 spessore fino a cm 3,00							
SR66	SR 66 dal km 14+000 al k 15+300 sx (3500 mq usura)	mq	3,10	1.200,00	1,00	3.720,00 €	5,47113 €	20.352,60
SR2	SR 2 dal km 290+400 al km 290+750 dx__290+900 al km 291+000 sx-dx__291+300 al km 291+550 sx-dx (4375 mq usura)	mq	3,90	1.200,00	1,00	4.680,00 €	5,47113 €	25.604,89
SR429bis	SR 429bis dal km 1+900 rampa immissione sx__dal km 2+000 al km 3+000 sx-dx__km 1+900 rampa immissione sx (8280 mq usura + binder)	mq	5,72	1.200,00	1,00	6.867,45 €	5,47113 €	37.572,69
SP63 - SR429bis	SP 63 - SR429bis Rotonda Pam (2100 mq usura)	mq	1,85	1.200,00	1,00	2.220,00 €	5,47113 €	12.145,91
SR429	SR 429 km 41+200 rampe approccio__loc. Stallacce (1000+300 mq usura + binder)	mq	1,20	1.200,00	1,00	1.440,00 €	5,47113 €	7.878,43
SR222	SR 222 dal km 1+900 al 2+500 dx (400 mq usura)	mq	0,40	1.200,00	1,00	480,00 €	5,47113 €	2.626,14
SR2	SR 2 dal km 258+000 al km 261+000__285+000 al km 287+000sx-dx (2900+2900 mq usura)	mq	4,90	1.200,00	1,00	5.880,00 €	5,47113 €	32.170,24
SR2	SR 2 dal km 268+500 al km 269+900 sx-dx	mq	2,70	1.200,00	1,00	3.240,00 €	5,47113 €	17.726,46
SR2	SR 2 dal km 261+100 al km 261+600 sx-dx	mq	7,35	1.200,00	1,00	8.820,00 €	5,47113 €	48.255,37
0	Intervento a guasto come 15% del totale	mq	-	1.200,00	1,00	- €	5,47113 €	-

TOS18_04.E02.003.004	usura per ogni cm in più o in meno alla voce precedente								
SR66	SR 66 dal km 14+000 al k 15+300 sx (3500 mq usura)	mq	3,10	1.200,00	2,00		7.440,00 €	1,58577 €	11.798,13
SR2	SR 2 dal km 290+400 al km 290+750 dx__290+900 al km 291+000 sx-dx__291+300 al km 291+550 sx-dx (4375 mq usura)	mq	3,90	1.200,00	2,00		9.360,00 €	1,58577 €	14.842,81
SR429bis	SR 429bis dal km 1+900 rampa immissione sx__dal km 2+000 al km 3+000 sx-dx__km 1+900 rampa immissione sx (8280 mq usura + binder)	mq	5,72	1.200,00	2,00		13.734,89 €	1,58577 €	21.780,38
SP63 - SR429bis	SP 63 - SR429bis Rotonda Pam (2100 mq usura)	mq	1,85	1.200,00	2,00		4.440,00 €	1,58577 €	7.040,82
SR429	SR 429 km 41+200 rampe approccio__loc. Stallacce (1000+300 mq usura + binder)	mq	1,20	1.200,00	2,00		2.880,00 €	1,58577 €	4.567,02
SR222	SR 222 dal km 1+900 al 2+500 dx (400 mq usura)	mq	0,40	1.200,00	2,00		960,00 €	1,58577 €	1.522,34
SR2	SR 2 dal km 258+000 al km 261+000__285+000 al km 287+000sx-dx (2900+2900 mq usura)	mq	4,90	1.200,00	2,00		11.760,00 €	1,58577 €	18.648,66
SR2	SR 2 dal km 268+500 al km 269+900 sx-dx	mq	2,70	1.200,00	2,00		6.480,00 €	1,58577 €	10.275,79
SR2	SR 2 dal km 261+100 al km 261+600 sx-dx	mq	7,35	1.200,00	2,00		17.640,00 €	1,58577 €	27.972,98
0	Intervento a guasto come 15% del totale	mq	-	1.200,00	2,00		- €	1,58577 €	-

TOS18_04.E02.002.001	binder 0/20 spessore cm. 6,00								
SR66	SR 66 dal km 14+000 al k 15+300 sx (3500 mq usura)	mq	-	1200,00	1,00		- €	9,01701 €	-
SR2	SR 2 dal km 290+400 al km 290+750 dx__290+900 al km 291+000 sx-dx__291+300 al km 291+550 sx-dx (4375 mq usura)	mq	-	1200,00	1,00		- €	9,01701 €	-
SR429bis	SR 429bis dal km 1+900 rampa immissione sx__dal km 2+000 al km 3+000 sx-dx__km 1+900 rampa immissione sx (8280 mq usura + binder)	mq	5,72	1200,00	1,00		6.867,45 €	9,01701 €	61.923,83
SP63 - SR429bis	SP 63 - SR429bis Rotonda Pam (2100 mq usura)	mq	-	1200,00	1,00		- €	9,01701 €	-
SR429	SR 429 km 41+200 rampe approccio__loc. Stallacce (1000+300 mq usura + binder)	mq	1,20	1200,00	1,00		1.440,00 €	9,01701 €	12.984,49
SR222	SR 222 dal km 1+900 al 2+500 dx (400 mq usura)	mq	-	1200,00	1,00		- €	9,01701 €	-
SR2	SR 2 dal km 258+000 al km 261+000__285+000 al km 287+000sx-dx (2900+2900 mq usura)	mq	-	1200,00	1,00		- €	9,01701 €	-
SR2	SR 2 dal km 268+500 al km 269+900 sx-dx	mq	-	1200,00	1,00		- €	9,01701 €	-
SR2	SR 2 dal km 261+100 al km 261+600 sx-dx	mq	-	1200,00	1,00		- €	9,01701 €	-
0	Intervento a guasto come 15% del totale	mq	-	1200,00	1,00		- €	9,01701 €	-

Totale	€	622.978,48
Ribasso d'asta 24,99%	€	155.682,32
Totale A	€	467.296,16

ONERI DELLA SICUREZZA

TOS18_NP.000.008	Cantierizzazione (Mobile) per lavori di manutenzione della SEGNALETICA ORIZZONTALE E RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE per la presegnalazione cantiere temporaneo stradale, coni, transenne parapetonali complete di fascia rifrangente e lanterne, accessori per la segnaletica mobile quali nastro in pvc bianco/rosso e qualsiasi altro tipo di cartello necessario per la sicurezza del cantiere e per la sicurezza della circolazione veicolare e pedonale ai sensi del D.M. 10/07/2002 e del D.Lgs.9 Aprile 2008 n. 81 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi gli spostamenti e le modifiche per adeguamento cantieri in corso d'opera in relazione all'avanzare dei lavori e la relativa manutenzione fino al loro termine, la completa rimozione e i necessari ripristini a lavori ultimati. Per ogni giorno effettivo di lavoro.								
SR66	SR 66 dal km 14+000 al k 15+300 sx (3500 mq usura)	Cad/g	3,10		1,00		4,00 €	107,84 €	431,36
SR2	SR 2 dal km 290+400 al km 290+750 dx__290+900 al km 291+000 sx-dx__291+300 al km 291+550 sx-dx (4375 mq usura)	Cad/g	3,90		1,00		4,00 €	107,84 €	431,36
SR429bis	SR 429bis dal km 1+900 rampa immissione sx__dal km 2+000 al km 3+000 sx-dx__km 1+900 rampa immissione sx (8280 mq usura + binder)	Cad/g	5,72		1,00		6,00 €	107,84 €	647,04

arrotonda.per eccesso matematico

SP63 - SR429bis	SP 63 - SR429bis Rotonda Pam (2100 mq usura)	Cad/g	1,85	1,00	2,00	€	107,84	€	215,68
SR429	SR 429 km 41+200 rampe approccio__loc. Stallacce (1000+300 mq usura + binder)	Cad/g	1,20	1,00	2,00	€	107,84	€	215,68
SR222	SR 222 dal km 1+900 al 2+500 dx (400 mq usura)	Cad/g	0,40	1,00	1,00	€	107,84	€	107,84
SR2	SR 2 dal km 258+000 al km 261+000__285+000 al km 287+000sx-dx (2900+2900 mq usura)	Cad/g	4,90	1,00	5,00	€	107,84	€	539,20
SR2	SR 2 dal km 268+500 al km 269+900 sx-dx	Cad/g	2,70	1,00	3,00	€	107,84	€	323,52
SR2	SR 2 dal km 261+100 al km 261+600 sx-dx	Cad/g	7,35	1,00	8,00	€	107,84	€	862,72
0	Intervento a guasto come 15% del totale	Cad/g	0,00	1,00	-	€	107,84	€	-
TOS18_NP.000.004	operaio comune (moviere)	gg		numero		arrotonda.per eccesso matematico			
SR66	SR 66 dal km 14+000 al k 15+300 sx (3500 mq usura)	ore	3,10	8,00	2,00	50,00	€	27,69	€ 1.384,50
SR2	SR 2 dal km 290+400 al km 290+750 dx__290+900 al km 291+000 sx-dx__291+300 al km 291+550 sx-dx (4375 mq usura)	ore	3,90	8,00	2,00	63,00	€	27,69	€ 1.744,47
SR429bis	SR 429bis dal km 1+900 rampa immissione sx__dal km 2+000 al km 3+000 sx-dx__km 1+900 rampa immissione sx (8280 mq usura + binder)	ore	5,72	8,00	2,00	92,00	€	27,69	€ 2.547,48
SP63 - SR429bis	SP 63 - SR429bis Rotonda Pam (2100 mq usura)	ore	1,85	8,00	2,00	30,00	€	27,69	€ 830,70
SR429	SR 429 km 41+200 rampe approccio__loc. Stallacce (1000+300 mq usura + binder)	ore	1,20	8,00	2,00	20,00	€	27,69	€ 553,80
SR222	SR 222 dal km 1+900 al 2+500 dx (400 mq usura)	ore	0,40	8,00	2,00	7,00	€	27,69	€ 193,83
SR2	SR 2 dal km 258+000 al km 261+000__285+000 al km 287+000sx-dx (2900+2900 mq usura)	ore	4,90	8,00	2,00	79,00	€	27,69	€ 2.187,51
SR2	SR 2 dal km 268+500 al km 269+900 sx-dx	ore	2,70	8,00	2,00	44,00	€	27,69	€ 1.218,36
SR2	SR 2 dal km 261+100 al km 261+600 sx-dx	ore	7,35	8,00	2,00	118,00	€	27,69	€ 3.267,42
0	Intervento a guasto come 15% del totale	ore	0,00	8,00	2,00	-	€	27,69	€ -
Totale B1								€	17.702,47
MISURE ANTICOID-19	Oneri aziendali della sicurezza	1,5% su importo netto dei lavori	cad			€	7.009,44	€	7.009,44
		1,5% sul Totale B1 - Sicurezza	cad			€	265,54	€	265,54
Totale B2								€	7.274,98
						Netto		Lordo	
Totale A - lordo								€ 622.978,48	
Totale A - netto						€	467.296,16		
Totale B1 - sic- lavori						€	17.702,47	€	17.702,47
Totale B2 - sic- covid						€	7.274,98	€	7.274,98
Totale Generale - lordo						€	492.273,61	€	647.955,93