

STRADE METROPOLITANE ODL 14

**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 - Asfaltarm - Sigillature - Ricarico banchina									
TOS18_05.A03.002.001	fresatura asfalto prof. tra 0 e 5 cm.								
-	-	mq x cm	-	-	-	-	-	0,57723 €	-
-	-	mq x cm	-	-	-	-	-	0,57723 €	-
proposta 2021	SP 56	mq x cm	-	-	-	-	-	0,57723 €	-
-	km 14+250 - 14+800 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mq x cm	5,50	420,00	2,00	-	4.620,00	0,57723 €	2.666,80
-	km 14+800 - 15+600 = fresatura / usura 4+4 cm	mq x cm	5,50	630,00	4,00	-	13.857,48	0,57723 €	7.998,95
-	km 15+600 - 15+700 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mq x cm	5,50	80,00	2,00	-	879,52	0,57723 €	507,69
-	-	mq x cm	-	-	-	-	-	0,57723 €	-
-	km 18+900 - 19+100 = fresatura / usura 4+4 cm	mq x cm	5,50	225,00	4,00	-	4.947,30	0,57723 €	2.855,73
-	km 19+300 - 19+400 = fresatura / usura 4+4 cm	mq x cm	5,50	85,00	4,00	-	1.869,22	0,57723 €	1.078,97
proposta 2021	Intervento a guasto come 15% del totale	mq x cm	-	-	-	-	-	0,57723 €	-
TOS18_05.A03.002.002	fresatura asfalto prof. > 5 cm.								
-	-	mq x cm	-	-	-	-	-	0,50342 €	-
-	-	mq x cm	-	-	-	-	-	0,50342 €	-
proposta 2021	SP 56	mq x cm	-	-	-	-	-	0,50342 €	-
-	km 14+250 - 14+800 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mq x cm	-	-	-	-	-	0,50342 €	-
-	km 14+800 - 15+600 = fresatura / usura 4+4 cm	mq x cm	-	-	-	-	-	0,50342 €	-
-	km 15+600 - 15+700 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mq x cm	-	-	-	-	-	0,50342 €	-
-	-	mq x cm	-	-	-	-	-	0,50342 €	-
-	km 18+900 - 19+100 = fresatura / usura 4+4 cm	mq x cm	-	-	-	-	-	0,50342 €	-
-	km 19+300 - 19+400 = fresatura / usura 4+4 cm	mq x cm	-	-	-	-	-	0,50342 €	-
proposta 2021	Intervento a guasto come 15% del totale	mq x cm	-	-	-	-	-	0,50342 €	-
TOS18_NP.010.001	trasporto a discarica fino a 20 km								
-	-	mc	0,00	-	-	-	-	4,2000 €	-
-	-	mc	0,00	-	-	-	-	4,2000 €	-
proposta 2021	SP 56	mc	0,00	-	-	-	-	4,2000 €	-
-	km 14+250 - 14+800 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mc	55,44	-	-	-	55,44	4,2000 €	232,85
-	km 14+800 - 15+600 = fresatura / usura 4+4 cm	mc	166,29	-	-	-	166,29	4,2000 €	698,42
-	km 15+600 - 15+700 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mc	10,55	-	-	-	10,55	4,2000 €	44,33
-	-	mc	0,00	-	-	-	-	4,2000 €	-
-	km 18+900 - 19+100 = fresatura / usura 4+4 cm	mc	59,37	-	-	-	59,37	4,2000 €	249,34
-	km 19+300 - 19+400 = fresatura / usura 4+4 cm	mc	22,43	-	-	-	22,43	4,2000 €	94,21
proposta 2021	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								
-	-	mc	0,00	2,00	-	-	-	2,1000 €	-
-	-	mc	0,00	2,00	-	-	-	2,1000 €	-
proposta 2021	SP 56	mc	0,00	2,00	-	-	-	2,1000 €	-
-	km 14+250 - 14+800 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mc	55,44	2,00	-	-	110,88	2,1000 €	232,85
-	km 14+800 - 15+600 = fresatura / usura 4+4 cm	mc	166,29	2,00	-	-	332,58	2,1000 €	698,42
-	km 15+600 - 15+700 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mc	10,55	2,00	-	-	21,11	2,1000 €	44,33
-	-	mc	0,00	2,00	-	-	-	2,1000 €	-
-	km 18+900 - 19+100 = fresatura / usura 4+4 cm	mc	59,37	2,00	-	-	118,74	2,1000 €	249,34
-	km 19+300 - 19+400 = fresatura / usura 4+4 cm	mc	22,43	2,00	-	-	44,86	2,1000 €	94,21
proposta 2021	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.								
-	-	t	0,00	1,70	-	-	-	15,8000 €	-
-	-	t	0,00	1,70	-	-	-	15,8000 €	-
proposta 2021	SP 56	t	0,00	1,70	-	-	-	15,8000 €	-
-	km 14+250 - 14+800 = fresatura 2cm + binder 6 cm	t	55,44	1,70	-	-	94,25	15,8000 €	1.489,12
-	km 14+800 - 15+600 = fresatura / usura 4+4 cm	t	166,29	1,70	-	-	282,69	15,8000 €	4.466,54
-	km 15+600 - 15+700 = fresatura 2cm + binder 6 cm	t	10,55	1,70	-	-	17,94	15,8000 €	283,49
-	-	t	0,00	1,70	-	-	-	15,8000 €	-
-	km 18+900 - 19+100 = fresatura / usura 4+4 cm	t	59,37	1,70	-	-	100,92	15,8000 €	1.594,61
-	km 19+300 - 19+400 = fresatura / usura 4+4 cm	t	22,43	1,70	-	-	38,13	15,8000 €	602,49
proposta 2021	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								
-	-	mq	-	-	1,00	-	-	5,47113 €	-
-	-	mq	-	-	1,00	-	-	5,47113 €	-
proposta 2021	SP 56	mq	-	-	1,00	-	-	5,47113 €	-
-	km 14+250 - 14+800 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mq	5,50	420,00	-	-	-	5,47113 €	-
-	km 14+800 - 15+600 = fresatura / usura 4+4 cm	mq	5,50	630,00	1,00	-	3.464,37	5,47113 €	18.954,02
-	km 15+600 - 15+700 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mq	5,50	80,00	-	-	-	5,47113 €	-
-	-	mq	-	-	1,00	-	-	5,47113 €	-
-	km 18+900 - 19+100 = fresatura / usura 4+4 cm	mq	2,25	225,00	1,00	-	506,25	5,47113 €	2.769,76
-	km 19+300 - 19+400 = fresatura / usura 4+4 cm	mq	2,25	85,00	1,00	-	191,25	5,47113 €	1.046,35
proposta 2021	Intervento a guasto come 15% del totale	mq	-	-	1,00	-	-	5,47113 €	-
TOS18_04.E02.003.004	usura per ogni cm in più o in meno alla voce precedente								
-	-	mq	-	-	2,00	-	-	1,58577 €	-
-	-	mq	-	-	2,00	-	-	1,58577 €	-
proposta 2021	SP 56	mq	-	-	2,00	-	-	1,58577 €	-
-	km 14+250 - 14+800 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mq	5,50	420,00	-	-	-	1,58577 €	-
-	km 14+800 - 15+600 = fresatura / usura 4+4 cm	mq	5,50	630,00	1,00	-	3.464,37	1,58577 €	5.493,69
-	km 15+600 - 15+700 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mq	5,50	80,00	-	-	-	1,58577 €	-
-	-	mq	-	-	2,00	-	-	1,58577 €	-
-	km 18+900 - 19+100 = fresatura / usura 4+4 cm	mq	2,25	225,00	1,00	-	506,25	1,58577 €	802,80
-	km 19+300 - 19+400 = fresatura / usura 4+4 cm	mq	2,25	85,00	1,00	-	191,25	1,58577 €	303,28
proposta 2021	Intervento a guasto come 15% del totale	mq	-	-	2,00	-	-	1,58577 €	-
TOS18_04.E02.002.001	binder 0/20 spessore cm. 6,00								
-	-	mq	-	0,00	1,00	-	-	9,01701 €	-
-	-	mq	-	0,00	1,00	-	-	10,01701 €	-
proposta 2021	SP 56	mq	-	0,00	1,00	-	-	11,01701 €	-
-	km 14+250 - 14+800 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mq	5,50	420,00	1,00	-	2.310,00	12,01701 €	27.759,29
-	km 14+800 - 15+600 = fresatura / usura 4+4 cm	mq	5,50	630,00	-	-	-	13,01701 €	-
-	km 15+600 - 15+700 = fresatura 2cm + binder 6 cm	mq	5,50	80,00	1,00	-	439,76	14,01701 €	6.164,12
-	-	mq	-	0,00	1,00	-	-	15,01701 €	-
-	km 18+900 - 19+100 = fresatura / usura 4+4 cm	mq	2,25	225,00	-	-	-	16,01701 €	-
-	km 19+300 - 19+400 = fresatura / usura 4+4 cm	mq	2,25	85,00	-	-	-	17,01701 €	-
proposta 2021	Intervento a guasto come 15% del totale	mq	-	0,00	1,00	-	-	18,01701 €	-
Totale								€	89.475,99
Ribasso d'asta 24,99%								€	22.360,05
Totale A								€	67.115,94

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.

						arrotonda.per eccesso matematico		
-	-	Cad/g	0,00	1,00	-	€	107,84	€ -
-	-	Cad/g	0,00	1,00	-	€	107,84	€ -
proposta 2021	SP 56	Cad/g	0,00	1,00	-	€	107,84	€ -
-	km 14+250 - 14+800 = fresatura 2cm + binder 6 cm	Cad/g	3,00	1,00	3,00	€	107,84	€ 323,52
-	km 14+800 - 15+600 = fresatura / usura 4+4 cm	Cad/g	3,00	1,00	3,00	€	107,84	€ 323,52
-	km 15+600 - 15+700 = fresatura 2cm + binder 6 cm	Cad/g	3,00	1,00	3,00	€	107,84	€ 323,52
-	-	Cad/g	0,00	1,00	-	€	107,84	€ -
-	km 18+900 - 19+100 = fresatura / usura 4+4 cm	Cad/g	3,00	1,00	3,00	€	107,84	€ 323,52
-	km 19+300 - 19+400 = fresatura / usura 4+4 cm	Cad/g	3,00	1,00	3,00	€	107,84	€ 323,52
proposta 2021	Intervento a guasto come 15% del totale	Cad/g	0,00	1,00	-	€	107,84	€ -

TOS18_NP.000.004

operaio comune (moviere)

99 numero

arrotonda.per eccesso matematico

-	-	ore	0,00	8,00	2,00	-	€	27,69	€ -
-	-	ore	0,00	8,00	2,00	-	€	27,69	€ -
proposta 2021	SP 56	ore	0,00	8,00	2,00	-	€	27,69	€ -
-	km 14+250 - 14+800 = fresatura 2cm + binder 6 cm	ore	2,00	8,00	2,00	32,00	€	27,69	€ 886,08
-	km 14+800 - 15+600 = fresatura / usura 4+4 cm	ore	2,00	8,00	2,00	32,00	€	27,69	€ 886,08
-	km 15+600 - 15+700 = fresatura 2cm + binder 6 cm	ore	2,00	8,00	2,00	32,00	€	27,69	€ 886,08
-	-	ore	0,00	8,00	2,00	-	€	27,69	€ -
-	km 18+900 - 19+100 = fresatura / usura 4+4 cm	ore	2,00	8,00	2,00	32,00	€	27,69	€ 886,08
-	km 19+300 - 19+400 = fresatura / usura 4+4 cm	ore	2,00	8,00	2,00	32,00	€	27,69	€ 886,08
proposta 2021	Intervento a guasto come 15% del totale	ore	0,00	8,00	2,00	-	€	27,69	€ -

Totale B1

€ 6.048,00

MISURE ANTICOID-19

Oneri aziendali della sicurezza

1,5% su importo netto dei lavori
1,5% sul Totale B1 - Sicurezza

cad
cad

€ 1.006,74 € 1.006,74
€ 90,72 € 90,72

Totale B2

€ 1.097,46

RIEPILOGO

Totale A - lordo

Netto € 67.115,94

Lordo € 89.475,99

Totale A - netto

Totale B1 - sic- lavori

€ 6.048,00 € 6.048,00

Totale B2 - sic- covid

€ 1.097,46 € 1.097,46

Totale Generale - lordo

€ 74.261,40 € 96.621,45