



Provincia di Mantova
Area Lavori Pubblici e Trasporti
Servizio gestione e manutenzione strade provinciali

***INTERVENTO DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA SULLA TANGENZIALE NORD DI
MANTOVA***

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

•D05 – Quadro incidenza manodopera progetto principale

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
LAVORI										
<u>TANGENZIALE NORD TRATTO DI COMPLETAMENTO INTERVENTO CARREGGIATA NORD, ML 564,00</u>										
Lavori a Misura										
1	PAV.01	Mano di attacco con bitume modificato SBS, tra collegamento ed usura	7	mq	4286,40	0,70	3.000,48	2.550,41	450,07	15,00 %
2	1U.04.120.010 0 a	Strato di base binder, per spessore compresso cm. 5 in sede stradale	5	mq	4286,40	7,59	32.533,78	31.118,56	1.415,22	4,35 %
3	1U.04.120.010 0 c	Strato di base binder, per spessore compresso cm. 5 sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale	6	mq*cm	8572,80	1,31	11.230,37	10.741,85	488,52	4,35 %
4	PAV.02	Tappeto di usura splittmastix (SMA), spessore medio compatto cm 4	8	mq	4286,40	5,52	23.660,93	22.977,13	683,80	2,89 %
5	H.001.017.b	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto in termospruzzato plastico, strisce da cm 15	9	m	565,50	1,25	706,88	675,28	31,60	4,47 %
6	H.001.017.c	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto in termospruzzato plastico, strisce da cm 25	10	m	1128,00	2,05	2.312,40	2.249,04	63,36	2,74 %
7	H.01.001.e	Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente a solvente	11	mq	25,00	4,25	106,25	47,49	58,76	55,30 %
8	1C.27.050.015 0	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di produzione autorizzati	4	q.li	8487,07	1,60	13.579,31	13.579,31		
9	1U.04.010.001 0 a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in congl. bitum. con fresatura a freddo, per spessore sino a 6 cm: in sede stradale	1	mq	4286,40	2,50	10.716,00	7.158,29	3.557,71	33,20 %
10	1U.04.010.001 0 c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in congl. bitum. con fresatura a freddo, per spessore sino a 6 cm: sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale	3	mq*cm	21432,00	0,31	6.643,92	4.500,59	2.143,33	32,26 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
		TOTALE TANGENZIALE NORD TRATTO DI COMPLETAMENTO INTERVENTO CARREGGIATA NORD, ML 564,00					104.490,32			
		<u>TANGENZIALE NORD TRATTO DAL KM 2,500, CARREGGIATA SUD, INIZIO DOPPIA CORSIA, ML 300,00</u>								
		Lavori a Misura								
11	PAV.01	Mano di attacco con bitume modificato SBS, tra collegamento ed usura	17	mq	2280,00	0,70	1.596,00	1.356,60	239,40	15,00 %
12	1U.04.120.010 0 a	Strato di base binder, per spessore compresso cm. 5 in sede stradale	15	mq	2280,00	7,59	17.305,20	16.552,42	752,78	4,35 %
13	1U.04.120.010 0 c	Strato di base binder, per spessore compresso cm. 5 sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale	16	mq*cm	4560,00	1,31	5.973,60	5.713,75	259,85	4,35 %
14	PAV.02	Tappeto di usura splittmastix (SMA), spessore medio compatto cm 4	18	mq	2280,00	5,52	12.585,60	12.221,88	363,72	2,89 %
15	H.001.017.b	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto in termospruzzato plastico, strisce da cm 15	19	m	300,00	1,25	375,00	358,24	16,76	4,47 %
16	H.001.017.c	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto in termospruzzato plastico, strisce da cm 25	20	m	600,00	2,05	1.230,00	1.196,30	33,70	2,74 %
17	1C.27.050.015 0	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di produzione autorizzati	14	q.li	4514,40	1,60	7.223,04	7.223,04		
18	1U.04.010.001 0 a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in congl. bitum. con fresatura a freddo, per spessore sino a 6 cm: in sede stradale	12	mq	2280,00	2,50	5.700,00	3.807,60	1.892,40	33,20 %
19	1U.04.010.001 0 c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in congl. bitum. con fresatura a freddo, per spessore sino a 6 cm: sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale	13	mq*cm	11400,00	0,31	3.534,00	2.393,93	1.140,07	32,26 %
		TOTALE TANGENZIALE NORD TRATTO DAL KM 2,500, CARREGGIATA SUD, INIZIO DOPPIA CORSIA, ML 300,00					55.522,44			

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
		TANGENZIALE NORD TRATTO IN IMPALCATO, ML 1.100,00								
		Lavori a Misura								
20	PAV.01	Mano di attacco con bitume modificato SBS, tra collegamento ed usura	27	mq	8800,00	0,70	6.160,00	5.236,00	924,00	15,00 %
21	1U.04.120.010 0 a	Strato di base binder, per spessore compresso cm. 5 in sede stradale	25	mq	8800,00	7,59	66.792,00	63.886,55	2.905,45	4,35 %
22	1U.04.120.010 0 c	Strato di base binder, per spessore compresso cm. 5 sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale	26	mq*cm	17600,00	1,31	23.056,00	22.053,06	1.002,94	4,35 %
23	PAV.02	Tappeto di usura splittmastix (SMA), spessore medio compatto cm 4	28	mq	8800,00	5,52	48.576,00	47.172,15	1.403,85	2,89 %
24	H.001.017.b	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto in termospruzzato plastico, strisce da cm 15	29	m	1100,00	1,25	1.375,00	1.313,54	61,46	4,47 %
25	H.001.017.c	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto in termospruzzato plastico, strisce da cm 25	30	m	2200,00	2,05	4.510,00	4.386,43	123,57	2,74 %
26	1C.27.050.015 0	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di produzione autorizzati	24	q.li	17424,00	1,60	27.878,40	27.878,40		
27	1U.04.010.001 0 a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in congl. bitum. con fresatura a freddo, per spessore sino a 6 cm: in sede stradale	22	mq	8800,00	2,50	22.000,00	14.696,00	7.304,00	33,20 %
28	1U.04.010.001 0 c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in congl. bitum. con fresatura a freddo, per spessore sino a 6 cm: sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale	23	mq*cm	44000,00	0,31	13.640,00	9.239,74	4.400,26	32,26 %
		TOTALE TANGENZIALE NORD TRATTO IN IMPALCATO, ML 1.100,00					213.987,40			
		TOTALE LAVORI					374.000,16			
		Totale Incidenza manodopera							31.716,59	8,48 %

