



Concessioni Autostradali Venete CAV S.p.a. - Via Bottenigo, 64/A 30175 Venezia

Concessioni Autostradali
Venete - CAV S.p.A.

18 - 01

N. PROGETTO

AREA TECNICA

Lavori di manutenzione ordinaria e ciclica per il rifacimento di tratti ammalorati della pavimentazione e dei giunti stradali della rete in concessione.

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

Elab .n.

5

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabato Fusco

IL PROGETTISTA

Ing. Enrico Bartolini

ELABORAZIONE A CURA DI:

ing. Alberto Michieletto

ing. Sebastiano Nardin

ASSISTENTE PROGETTAZIONE:

p.i. Dino Zampieri

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
01					dicembre 2017
02					
03					
04					

Codice Progetto :

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Int. 01 - A57 - carr.Est - dal km 9+200 al km 16+161 Rifacimento usura marcia lenta - est					
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.					
		1,00	7.000,00	3,75	5,00	131.250,00
	Totale mq x cm					131.250,00
E.08	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,0-1,1 kg/mq).					
		1,00	7.000,00	3,75	1,00	26.250,00
	Totale mq					26.250,00
E.10	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di usura MULTIFUNZIONALE (S.M.A.) confezionato con inerti naturali					
		1,00	7.000,00	3,75	5,00	131.250,00
	Totale mq x cm					131.250,00
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.					
		363.937,50	1,00	1,00	1,00	363.937,50
	Totale %					363.937,50
E.13.d	Intervento giornaliero per il rifacimento segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente con produzione minore o uguale a 300 mq.					
		15,00	1,00	1,00	1,00	15,00
	Totale Cadauno					15,00
E.18	sovrapprezzo per ridotta produzione causata dalla frammentarietà degli interventi					
		400.331,25	1,00	1,00	1,00	400.331,25
	Totale %					400.331,25
	MARGHERA - est					
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione					
		32,00	12,00	1,00	1,00	384,00
	Totale m					384,00
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione					

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'																																																							
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.																																																								
L.01	SOTTOVIA DI SVINCOLO - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	1,00	15,00	1,00	1,00	15,00																																																						
			15,00	L.01	TRE LUCI - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	2,00	12,00	1,00	1,00	24,00	24,00	L.01	MIRANESE - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	4,00	15,00	1,00	1,00	60,00	60,00	E.02	MIRANESE - est Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	Totale mq x cm	30,00	3,50	1,00	5,00	525,00	525,00	E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	Totale mq x cm	12,00	5,00	1,00	5,00	300,00	300,00	L.01	DOSA - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	2,00	12,00	1,00	1,00	24,00	24,00	E.19	MARZENEGO - est Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	Totale m	4,00	3,50	1,00	1,00	14,00	14,00	L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione		
L.01	TRE LUCI - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	2,00				12,00	1,00	1,00	24,00																																																			
			24,00	L.01	MIRANESE - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	4,00	15,00	1,00	1,00	60,00	60,00	E.02	MIRANESE - est Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	Totale mq x cm	30,00	3,50	1,00	5,00	525,00	525,00	E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	Totale mq x cm	12,00	5,00	1,00	5,00	300,00	300,00	L.01	DOSA - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	2,00	12,00	1,00	1,00	24,00	24,00	E.19	MARZENEGO - est Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	Totale m	4,00	3,50	1,00	1,00	14,00	14,00	L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione											
L.01	MIRANESE - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	4,00				15,00	1,00	1,00	60,00																																																			
			60,00	E.02	MIRANESE - est Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	Totale mq x cm	30,00	3,50	1,00	5,00	525,00	525,00	E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	Totale mq x cm	12,00	5,00	1,00	5,00	300,00	300,00	L.01	DOSA - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	2,00	12,00	1,00	1,00	24,00	24,00	E.19	MARZENEGO - est Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	Totale m	4,00	3,50	1,00	1,00	14,00	14,00	L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione																				
E.02	MIRANESE - est Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	Totale mq x cm	30,00				3,50	1,00	5,00	525,00																																																			
			525,00	E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	Totale mq x cm	12,00	5,00	1,00	5,00	300,00	300,00	L.01	DOSA - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	2,00	12,00	1,00	1,00	24,00	24,00	E.19	MARZENEGO - est Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	Totale m	4,00	3,50	1,00	1,00	14,00	14,00	L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione																													
E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	Totale mq x cm	12,00				5,00	1,00	5,00	300,00																																																			
			300,00	L.01	DOSA - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	2,00	12,00	1,00	1,00	24,00	24,00	E.19	MARZENEGO - est Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	Totale m	4,00	3,50	1,00	1,00	14,00	14,00	L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione																																						
L.01	DOSA - est Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	2,00				12,00	1,00	1,00	24,00																																																			
			24,00	E.19	MARZENEGO - est Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	Totale m	4,00	3,50	1,00	1,00	14,00	14,00	L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione																																															
E.19	MARZENEGO - est Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	Totale m	4,00				3,50	1,00	1,00	14,00																																																			
			14,00	L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione																																																								
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione																																																												

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.19	Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	4,00	12,00	1,00	1,00	48,00
						Totale m
SR245 - est						
E.19	Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	6,00	3,50	1,00	1,00	21,00
						Totale m
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	6,00	12,00	1,00	1,00	72,00
						Totale m
CASTELLANA - est						
E.19	Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	9,00	3,50	1,00	1,00	31,50
						Totale m
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	9,00	12,00	1,00	1,00	108,00
						Totale m
BORGO PEZZANA - est						
E.19	Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	1,00	3,50	1,00	1,00	3,50
						Totale m
E.19	Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00
						Totale m
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	1,00	12,00	1,00	1,00	12,00
						Totale m

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione					
	Totale m	1,00	15,00	1,00	1,00	15,00
						15,00
	TERRAGLIO - est					
E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto					
	Totale mq x cm	20,00	3,50	1,00	5,00	350,00
						350,00
E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto					
	Totale mq x cm	8,00	5,00	1,00	5,00	200,00
						200,00
	VIA TRIESTE - est					
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione					
	Totale m	10,00	12,00	1,00	1,00	120,00
						120,00
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione					
	Totale m	2,00	6,00	1,00	1,00	12,00
						12,00
	Int. 02 - A57 - carr. Est - varie - sottofondi					
	Risanamento profondo sottovia di svincolo e viadotto miranese					
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.					
	Totale mq x cm	1,00	1.150,00	3,75	10,00	43.125,00
						43.125,00
E.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO BINDER di tipo "ALTO MODULO".					
	Totale mq x cm	1,00	1.150,00	3,75	10,00	43.125,00
						43.125,00
E.12	Sovrapprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.					

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.18	sovrapprezzo per ridotta produzione causata dalla frammentarietà degli interventi	160.209,31	1,00	1,00	1,00	160.209,31
						160.209,31
E.20	Fornitura e stesa di cappa asphaltica	176.230,31	1,00	1,00	1,00	176.230,31
						176.230,31
E.21	Pulizia superfici in cls e ripristino copriferro	1,00	1.150,00	3,75	1,00	4.312,50
						4.312,50
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.	20,00	30,00	8,25	5,00	24.750,00
						24.750,00
E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	20,00	0,50	8,25	5,00	412,50
						412,50
E.08	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,0-1,1 kg/mq).	20,00	30,00	8,25	1,00	4.950,00
						4.950,00
E.10	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di usura MULTIFUNZIONALE (S.M.A.) confezionato con inerti naturali	20,00	30,00	8,25	5,00	24.750,00
						24.750,00
E.12	Sovrapprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.					

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.13.d	Intervento giornaliero per il rifacimento segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente con produzione minore o uguale a 300 mq.	75.109,75	1,00	1,00	1,00	75.109,75
		Totale %				75.109,75
		10,00	1,00	1,00	1,00	10,00
	Totale Cadauno				10,00	
E.18	sovrapprezzo per ridotta produzione causata dalla frammentarietà degli interventi	82.620,73	1,00	1,00	1,00	82.620,73
	Totale %				82.620,73	
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.	1,00	7.000,00	3,75	5,00	131.250,00
		Totale mq x cm				131.250,00
		1,00	7.000,00	3,75	1,00	26.250,00
	Totale mq				26.250,00	
E.08	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,0-1,1 kg/mq).	1,00	7.000,00	3,75	1,00	26.250,00
	Totale mq				26.250,00	
E.10	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di usura MULTIFUNZIONALE (S.M.A.) confezionato con inerti naturali	1,00	7.000,00	3,75	5,00	131.250,00
	Totale mq x cm				131.250,00	
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.	363.937,50	1,00	1,00	1,00	363.937,50
	Totale %				363.937,50	
E.13.d	Intervento giornaliero per il rifacimento segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente con produzione minore o uguale a 300 mq.	15,00	1,00	1,00	1,00	15,00
		Totale Cadauno				15,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.18	sovrapprezzo per ridotta produzione causata dalla frammentarietà degli interventi	400.331,25	1,00	1,00	1,00	400.331,25
	Totale %					400.331,25
	MARGHERA - ovest					
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	32,00	12,00	1,00	1,00	384,00
	Totale m					384,00
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	1,00	15,00	1,00	1,00	15,00
	Totale m					15,00
	SOTTOVIA - ovest					
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	2,00	12,00	1,00	1,00	24,00
	Totale m					24,00
	TRE LUCI - ovest					
E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	2,00	5,00	1,00	5,00	50,00
	Totale mq x cm					50,00
E.19	Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	2,00	5,00	1,00	1,00	10,00
	Totale m					10,00
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	2,00	15,00	1,00	1,00	30,00
	Totale m					30,00
	MIRANESE - ovest					
E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto					

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto	Totale mq x cm	30,00	3,50	1,00	5,00	525,00
			525,00				
		Totale mq x cm	12,00	5,00	1,00	5,00	300,00
			300,00				
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	2,00	12,00	1,00	1,00	24,00
			24,00				
E.19	Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	Totale m	4,00	3,50	1,00	1,00	14,00
			14,00				
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	4,00	12,00	1,00	1,00	48,00
			48,00				
E.19	Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	Totale m	6,00	3,50	1,00	1,00	21,00
			21,00				
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	Totale m	6,00	12,00	1,00	1,00	72,00
			72,00				
E.19	Demolizione di giunto esistente e primo ripristino	Totale m	9,00	3,50	1,00	1,00	31,50
			31,50				

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione					
		9,00	12,00	1,00	1,00	108,00
	Totale m					108,00
BORGO PEZZANA - ovest						
E.19	Demolizione di giunto esistente e primo ripristino					
		1,00	3,50	1,00	1,00	3,50
	Totale m					3,50
E.19	Demolizione di giunto esistente e primo ripristino					
		1,00	5,00	1,00	1,00	5,00
	Totale m					5,00
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione					
		1,00	12,00	1,00	1,00	12,00
	Totale m					12,00
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione					
		1,00	15,00	1,00	1,00	15,00
	Totale m					15,00
TERRAGLIO - ovest						
E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto					
		20,00	3,50	1,00	5,00	350,00
	Totale mq x cm					350,00
E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto					
		8,00	5,00	1,00	5,00	200,00
	Totale mq x cm					200,00
VIA TRIESTE - ovest						
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione					

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	10,00	12,00	1,00	1,00	120,00
						Totale m
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.	1,00	2.200,00	3,75	10,00	82.500,00
						Totale mq x cm
E.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO BINDER di tipo "ALTO MODULO".	1,00	2.200,00	3,75	10,00	82.500,00
						Totale mq x cm
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.	306.487,50	1,00	1,00	1,00	306.487,50
						Totale %
E.18	sovrapprezzo per ridotta produzione causata dalla frammentarietà degli interventi	337.136,25	1,00	1,00	1,00	337.136,25
						Totale %
E.20	Fornitura e stesa di cappa asphaltica	1,00	2.200,00	3,75	1,00	8.250,00
						Totale m ²
E.21	Pulizia superfici in cls e ripristino copriferro	1,00	2.200,00	3,75	1,00	8.250,00
						Totale m ²
	Int. 05 - A57 - carr. Ovest - varie - sottofondi					
	Risanamento profondo v.tti Miranese, Castellana e Terraglio					
	Int. 06 - A57 - carr. Ovest - livellette viadotti					
	Livellette viadotti - ovest					

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.					
		20,00	30,00	8,25	5,00	24.750,00
	Totale mq x cm					24.750,00
E.02	Sovrapprezzo per demolizione di pavimentazione stradale a ridosso del giunto					
		20,00	0,50	8,25	5,00	412,50
	Totale mq x cm					412,50
E.08	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,0-1,1 kg/mq).					
		20,00	30,00	8,25	1,00	4.950,00
	Totale mq					4.950,00
E.10	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di usura MULTIFUNZIONALE (S.M.A.) confezionato con inerti naturali					
		20,00	30,00	8,25	5,00	24.750,00
	Totale mq x cm					24.750,00
E.12	Sovrapprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.					
		75.109,75	1,00	1,00	1,00	75.109,75
	Totale %					75.109,75
E.13.d	Intervento giornaliero per il rifacimento segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente con produzione minore o uguale a 300 mq.					
		10,00	1,00	1,00	1,00	10,00
	Totale Cadauno					10,00
E.18	sovrapprezzo per ridotta produzione causata dalla frammentarietà degli interventi					
		82.620,73	1,00	1,00	1,00	82.620,73
	Totale %					82.620,73
	Int. 07 - A57 - carr. Est - svincolo entrata Marghera est					
	rifacimento svincolo entrata Marghera est					
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.					
		1,00	600,00	9,00	5,00	27.000,00
	Totale mq x cm					27.000,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.					
	Totale mq x cm	1,00	120,00	6,00	5,00	3.600,00
						3.600,00
E.08	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,0-1,1 kg/mq).					
	Totale mq	1,00	600,00	9,00	1,00	5.400,00
						5.400,00
E.08	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,0-1,1 kg/mq).					
	Totale mq	1,00	120,00	6,00	1,00	720,00
						720,00
E.10	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di usura MULTIFUNZIONALE (S.M.A.) confezionato con inerti naturali					
	Totale mq x cm	1,00	600,00	9,00	5,00	27.000,00
						27.000,00
E.10	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di usura MULTIFUNZIONALE (S.M.A.) confezionato con inerti naturali					
	Totale mq x cm	1,00	120,00	6,00	5,00	3.600,00
						3.600,00
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.					
	Totale %	84.090,24	1,00	1,00	1,00	84.090,24
						84.090,24
E.13.a	Segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente. Per strisce continue e discontinue da cm 15					
	Totale m	1,00	600,00	0,38	1,00	228,00
						228,00
E.13.b	Segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente. Per strisce continue e discontinue da cm 25					
	Totale m	2,00	600,00	1,00	1,00	1.200,00
						1.200,00
E.13.b	Segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente. Per strisce continue e discontinue da cm 25					

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.13.c	Segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente. Per strisce di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni	2,00	120,00	1,00	1,00	240,00
						240,00
		1,00	150,00	1,50	1,00	225,00
						Totale mq
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.	1,00	450,00	15,50	15,00	104.625,00
						Totale mq x cm
E.03	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BASE, di spessore variabile con l'impiego di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD	1,00	450,00	15,50	13,00	90.675,00
						Totale mq x cm
E.04	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BASE DRENANTE, di spessore variabile con l'impiego di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD	1,00	450,00	15,50	15,00	104.625,00
						Totale mq x cm
E.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO BINDER di tipo "ALTO MODULO".	1,00	450,00	15,50	13,00	90.675,00
						Totale mq x cm
E.09	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,2-1,3 kg/mq).	2,00	450,00	15,50	1,00	13.950,00
						Totale mq
E.11	Fornitura e posa in opera di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" con inerti di origine effusiva o sintetici (granella)	1,00	450,00	15,50	4,00	27.900,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.					27.900,00
		Totale mq x cm				
		871.978,80	1,00	1,00	1,00	871.978,80
	Totale %				871.978,80	
E.13.d	Intervento giornaliero per il rifacimento segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente con produzione minore o uguale a 300 mq.					
		3,00	1,00	1,00	1,00	3,00
		Totale Cadauno				3,00
E.16	Fresatura/demolizione, gestione, trasporto e conferimento a discarica/recupero di materiale non pericoloso compresi i relativi oneri					
		1,00	450,00	15,50	0,30	2.092,50
		Totale mc				2.092,50
Int. 09 - A4 - carr. Ovest - dal km 397+900 al km 397+450						
Trincea Pontebbana - discesa - ovest						
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.					
		1,00	450,00	15,50	15,00	104.625,00
		Totale mq x cm				104.625,00
E.03	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BASE, di spessore variabile con l'impiego di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD					
		1,00	450,00	15,50	13,00	90.675,00
		Totale mq x cm				90.675,00
E.04	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BASE DRENANTE, di spessore variabile con l'impiego di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD					
		1,00	450,00	15,50	15,00	104.625,00
		Totale mq x cm				104.625,00
E.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO BINDER di tipo "ALTO MODULO".					
		1,00	450,00	15,50	13,00	90.675,00
		Totale mq x cm				90.675,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.09	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,2-1,3 kg/mq).					
	Totale mq	2,00	450,00	15,50	1,00	13.950,00
						13.950,00
E.11	Fornitura e posa in opera di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" con inerti di origine effusiva o sintetici (granella)					
	Totale mq x cm	1,00	450,00	15,50	4,00	27.900,00
						27.900,00
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.					
	Totale %	871.978,80	1,00	1,00	1,00	871.978,80
						871.978,80
E.13.d	Intervento giornaliero per il rifacimento segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente con produzione minore o uguale a 300 mq.					
	Totale Cadauno	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00
						3,00
E.16	Fresatura/demolizione, gestione, trasporto e conferimento a discarica/recupero di materiale non pericoloso compresi i relativi oneri					
	Totale mc	1,00	450,00	15,50	0,30	2.092,50
						2.092,50
	Int. 10 - A4 - carr. Ovest - dal km 397+000 al km 396+550					
	Trincea Pontebbana - salita - ovest					
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.					
	Totale mq x cm	1,00	450,00	15,50	15,00	104.625,00
						104.625,00
E.03	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BASE, di spessore variabile con l'impiego di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD					
	Totale mq x cm	1,00	450,00	15,50	13,00	90.675,00
						90.675,00
E.04	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BASE DRENANTE, di spessore variabile con l'impiego di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD					

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO BINDER di tipo "ALTO MODULO".	1,00	450,00	15,50	15,00	104.625,00
		Totale mq x cm				
E.09	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,2-1,3 kg/mq).	1,00	450,00	15,50	13,00	90.675,00
		Totale mq x cm				
E.11	Fornitura e posa in opera di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" con inerti di origine effusiva o sintetici (granella)	2,00	450,00	15,50	1,00	13.950,00
		Totale mq				
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.	1,00	450,00	15,50	4,00	27.900,00
		Totale mq x cm				
E.13.d	Intervento giornaliero per il rifacimento segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente con produzione minore o uguale a 300 mq.	871.978,80	1,00	1,00	1,00	871.978,80
		Totale %				
E.16	Fresatura/demolizione, gestione, trasporto e conferimento a discarica/recupero di materiale non pericoloso compresi i relativi oneri	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00
		Totale Cadauno				
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.	1,00	450,00	15,50	0,30	2.092,50
		Totale mc				
Int. 11 - A4 - carr. Ovest - dal km 402+750 al km 401+900 Trincea A4/A27 - ovest						
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.	1,00	850,00	15,50	15,00	197.625,00
		Totale mq x cm				

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.03	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BASE, di spessore variabile con l'impiego di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD					
	Totale mq x cm	1,00	850,00	15,50	13,00	171.275,00
						171.275,00
E.04	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BASE DRENANTE, di spessore variabile con l'impiego di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD					
	Totale mq x cm	1,00	850,00	15,50	15,00	197.625,00
						197.625,00
E.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO BINDER di tipo "ALTO MODULO".					
	Totale mq x cm	1,00	850,00	15,50	13,00	171.275,00
						171.275,00
E.09	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,2-1,3 kg/mq).					
	Totale mq	2,00	850,00	15,50	1,00	26.350,00
						26.350,00
E.11	Fornitura e posa in opera di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" con inerti di origine effusiva o sintetici (granella)					
	Totale mq x cm	1,00	850,00	15,50	4,00	52.700,00
						52.700,00
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.					
	Totale %	1.645.804,40	1,00	1,00	1,00	1.645.804,40
						1.645.804,40
E.13.d	Intervento giornaliero per il rifacimento segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente con produzione minore o uguale a 300 mq.					
	Totale Cadauno	4,00	1,00	1,00	1,00	4,00
						4,00
E.16	Fresatura/demolizione, gestione, trasporto e conferimento a discarica/recupero di materiale non pericoloso compresi i relativi oneri					

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.01	Int. 12 - A4 - carr. Est - dal km 401+900 al km 402+750 Trincea A4/A27 - est Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.	1,00	850,00	15,50	0,30	3.952,50
		Totale mc				
E.03	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BASE, di spessore variabile con l'impiego di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD	1,00	850,00	15,50	15,00	197.625,00
		Totale mq x cm				
E.04	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BASE DRENANTE, di spessore variabile con l'impiego di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD	1,00	850,00	15,50	13,00	171.275,00
		Totale mq x cm				
E.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO BINDER di tipo "ALTO MODULO".	1,00	850,00	15,50	13,00	171.275,00
		Totale mq x cm				
E.09	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,2-1,3 kg/mq).	2,00	850,00	15,50	1,00	26.350,00
		Totale mq				
E.11	Fornitura e posa in opera di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" con inerti di origine effusiva o sintetici (granella)	1,00	850,00	15,50	4,00	52.700,00
		Totale mq x cm				
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.	1.666.515,50	1,00	1,00	1,00	1.666.515,50

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale %					1.666.515,50
E.13.d	Intervento giornaliero per il rifacimento segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente con produzione minore o uguale a 300 mq.	4,00	1,00	1,00	1,00	4,00
	Totale Cadauno					4,00
E.16	Fresatura/demolizione, gestione, trasporto e conferimento a discarica/recupero di materiale non pericoloso compresi i relativi oneri	1,00	850,00	15,50	0,25	3.293,75
	Totale mc					3.293,75
E.17	Fresatura/demolizione, gestione, trasporto e conferimento a discarica/recupero di materiale inerte compresi i relativi oneri	1,00	850,00	15,50	0,10	1.317,50
	Totale mc					1.317,50
	Int. 13 - Manutenzione ordinaria giunti					
	Manutenzione ordinaria giunti					
H.01	Fornitura a piè d'opera di malta cementizia fibrinforzata	6.450,00	1,00	1,00	1,00	6.450,00
	Totale kg					6.450,00
H.02	Fornitura a piè d'opera di stucco per la rasatura del piano di appoggio delle tavolette di giunto	320,00	1,00	1,00	1,00	320,00
	Totale kg					320,00
H.03	Fornitura a piè d'opera di malta di resina epossidica	4.840,00	1,00	1,00	1,00	4.840,00
	Totale dmc					4.840,00
H.04	Fornitura a piè d'opera di adesivo fluido sintetico di natura epossidica	650,00	1,00	1,00	1,00	650,00
	Totale kg					650,00
H.05.a	Per escursioni fino a 50 mm - lunghezza modulo= 2000 mm	26,00	1,00	1,00	1,00	26,00
	Totale Cadauno					26,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
H.05.b	Per escursioni fino a 50 mm - coprivarco con andamento sinusoidale - lunghezza modulo= 1500 mm					
		26,00	1,00	1,00	1,00	26,00
	Totale Cadauno					26,00
H.05.c	Per escursioni fino a 50 mm - con piastra ponte centrale - larghezza massima del varco 95 mm - lunghezza modulo= 900 mm					
		13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
	Totale Cadauno					13,00
H.05.d	Per escursioni fino a 50 mm - con piastra ponte centrale, larghezza massima del varco 170 mm, lunghezza modulo 900 mm					
		26,00	1,00	1,00	1,00	26,00
	Totale Cadauno					26,00
H.05.e	Per escursioni fino a 50 mm - con piastra ponte centrale - larghezza massima del varco 245 mm - lunghezza modulo= 900 mm					
		13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
	Totale Cadauno					13,00
H.05.f	Per escursioni fino a 100 mm - lunghezza modulo= 2000 mm					
		32,00	1,00	1,00	1,00	32,00
	Totale Cadauno					32,00
H.05.g	Per escursioni fino a 120 mm - con piastra ponte centrale - lunghezza modulo= 900 mm					
		190,00	1,00	1,00	1,00	190,00
	Totale Cadauno					190,00
H.05.h	Per escursioni fino a 160 mm - con piastra ponte centrale - lunghezza modulo= 900 mm					
		13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
	Totale Cadauno					13,00
H.05.i	Per escursioni fino a 200 mm - con piastra ponte centrale - lunghezza modulo= 900 mm					
		13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
	Totale Cadauno					13,00
H.05.j	Per escursioni fino a 400 mm - con piastra ponte centrale - lunghezza modulo= 1000 mm					
		13,00	1,00	1,00	1,00	13,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
H.05.k	Per escursioni fino a 50 mm - con piastra ponte centrale - lunghezza modulo= 2000 mm					13,00
		Totale Cadauno				13,00
H.05.l	Per escursioni fino a 100 mm - con piastra ponte centrale - lunghezza modulo= 2000 mm	13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
		Totale Cadauno				13,00
H.05.m	Per escursioni fino a 150 mm - con piastra ponte centrale - lunghezza modulo= 2000 mm	13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
		Totale Cadauno				13,00
H.06.a	Soffietto singolo dimensioni mm 440 x 1500x 90	13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
		Totale Cadauno				13,00
H.06.b	Soffietto doppio dimensioni mm 780 x 1500x 90	13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
		Totale Cadauno				13,00
H.06.c	Piastra ponte dimensioni mm 800 x 750 x 90	13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
		Totale Cadauno				13,00
H.07.a	Per escursioni fino a 100 mm. Lunghezza modulo mm 475	13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
		Totale Cadauno				13,00
H.07.b	Per escursioni fino a 150 mm. Lunghezza modulo mm 475	13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
		Totale Cadauno				13,00
H.07.c	Per escursioni fino a 250 mm. Lunghezza modulo mm 475	13,00	1,00	1,00	1,00	13,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
H.08	Fornitura a piè d'opera di tavolette di giunto in gomma armata per scorrimenti longitudinali e trasversali					13,00
		Totale Cadauno				13,00
H.09	Fornitura in opera della miscela costituente tampone polimerico a freddo	13,00	1,00	1,00	1,00	13,00
		Totale Cadauno				13,00
H.10	Fornitura in opera della miscela costituente tampone viscoelastico a caldo	600,00	1,00	1,00	1,00	600,00
		Totale dmc				600,00
I.01.a	Intervento diurno	15.000,00	1,00	1,00	1,00	15.000,00
		Totale dmc				15.000,00
I.01.b	Intervento notturno dalle 22:00 alle 06:00	15,00	1,00	1,00	1,00	15,00
		Totale Cadauno				15,00
I.02.a	Maggiorazione diurna	150,00	1,00	1,00	1,00	150,00
		Totale Cadauno				150,00
I.02.b	Maggiorazione notturna dalle 22:00 alle 06:00	50,00	1,00	1,00	1,00	50,00
		Totale h				50,00
L.01	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione trasversale ed impermeabilità in acciaio-elastomerico a livello pavimentazione	450,00	1,00	1,00	1,00	450,00
		Totale h				450,00
L.02	Sovrapprezzo alla voce di costo L.01 e L.03 per quantitativi aggiuntivi di betoncino fibro-rinforzato	250,00	1,00	1,00	1,00	250,00
		Totale m				250,00
		1.000,00	1,00	1,00	1,00	1.000,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
						Totale dmc
						1.000,00
L.03	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione longitudinale in acciaio - elastomerico a livello pavimentazione con trattamento anti skid	250,00	1,00	1,00	1,00	250,00
						Totale m
						250,00
L.04	Realizzazione di trattamento superficiale "antiskid"	135,00	1,00	1,00	1,00	135,00
						Totale mq
						135,00
L.05	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative a lavori di esecuzione nuovi giunti	6.000,00	1,00	1,00	1,00	6.000,00
						Totale %
						6.000,00
L.06	fornitura e posa in opera di giunto a pettine per scorrimento da 400 mm	35,00	1,00	1,00	1,00	35,00
						Totale m
						35,00
	Int. 14 - Manutenzione ordinaria pavimentazioni					
	Manutenzione ordinaria pavimentazioni					
D.01.a	Fornitura di conglomerato bituminoso per BASE con impiego di bitume di NORMALE produzione	1.500,00	1,00	1,00	1,00	1.500,00
						Totale mq x cm
						1.500,00
D.01.b	Fornitura di conglomerato bituminoso per BASE con impiego di bitume modificato in modo HARD	10.000,00	1,00	1,00	1,00	10.000,00
						Totale mq x cm
						10.000,00
D.01.c	Fornitura di conglomerato bituminoso per BASE DRENANTE con impiego di bitume modificato di tipo HARD	10.000,00	1,00	1,00	1,00	10.000,00
						Totale mq x cm
						10.000,00
D.01.d	Fornitura di conglomerato bituminoso per BASE con impiego di bitume modificato tipo ALTO MODULO	10.000,00	1,00	1,00	1,00	10.000,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
D.02.a	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di BINDER con impiego di bitume di NORMALE produzione					10.000,00
		Totale mq x cm				10.000,00
D.02.b	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di BINDER con impiego di bitume modificato in modo HARD	10.000,00	1,00	1,00	1,00	10.000,00
		Totale mq x cm				10.000,00
D.02.c	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di BINDER con impiego di bitume modificato tipo ALTO MODULO	10.000,00	1,00	1,00	1,00	10.000,00
		Totale mq x cm				10.000,00
D.02.d	Fornitura di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO di tipo ALTO MODULO	40.000,00	1,00	1,00	1,00	40.000,00
		Totale Q.le				40.000,00
D.02.e	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di BINDER con impiego di bitume di NORMALE produzione	500,00	1,00	1,00	1,00	500,00
		Totale Q.le				500,00
D.03.a	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di USURA con impiego di bitume di NORMALE produzione.	500,00	1,00	1,00	1,00	500,00
		Totale mq x cm				500,00
D.03.b	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di USURA con impiego di bitume modificato in modo HARD.	500,00	1,00	1,00	1,00	500,00
		Totale mq x cm				500,00
D.04.a	Fornitura di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" realizzato con inerti di NATURA EFFUSIVA o SINTETICI (GRANELLA)	7.500,00	1,00	1,00	1,00	7.500,00
		Totale mq x cm				7.500,00
D.04.b	Fornitura di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" realizzato con inerti naturali	5.000,00	1,00	1,00	1,00	5.000,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale Q.le					5.000,00
D.04.c	Fornitura di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" realizzato con inerti sintetici (granella)	5.000,00	1,00	1,00	1,00	5.000,00
	Totale Q.le					5.000,00
D.05.a	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di USURA tipo MULTIFUNZIONALE (SMA) con impiego di bitume modificato tipo "HARD" e inerti di naturali	10.000,00	1,00	1,00	1,00	10.000,00
	Totale mq x cm					10.000,00
D.05.b	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di USURA tipo MULTIFUNZIONALE (SMA) realizzato con inerti naturali e con impiego di bitume modificato tipo HARD.	5.000,00	1,00	1,00	1,00	5.000,00
	Totale Q.le					5.000,00
D.05.c	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di USURA tipo MULTIFUNZIONALE (SMA) realizzato con inerti naturali e/o sintetici (granella) e con impiego di bitume modificato tipo HARD.	5.000,00	1,00	1,00	1,00	5.000,00
	Totale Q.le					5.000,00
D.05.d	Fornitura di conglomerato bituminoso per strati di USURA tipo MULTIFUNZIONALE (SMA) con impiego di bitume modificato tipo "HARD" e inerti naturali e/o sintetici	500,00	1,00	1,00	1,00	500,00
	Totale mq x cm					500,00
D.06.a	Emulsione bituminosa elastomerizzata (1,0 kg/mq)	37.500,00				37.500,00
	Totale mq					37.500,00
D.06.b	Maggiorazione alla voce D.06.a per maggiori quantitativi di Emulsione Bituminosa elastomerizzata (0,1 kg/mq)	156.000,00				156.000,00
	Totale mq					156.000,00
D.06.c	Emulsione bituminosa non modificata	65.000,00	1,00	1,00	1,00	65.000,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
D.07	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alla fornitura di materiale in cantiere	Totale mq				65.000,00	
			599.280,00	1,00	1,00	1,00	599.280,00
		Totale %					599.280,00
E.05	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad "ALTO MODULO" complesso per strato di BASE.		1,00	50,00	4,00	5,00	1.000,00
		Totale mq x cm					1.000,00
E.06	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BINDER, con bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD		1,00	50,00	4,00	5,00	1.000,00
		Totale mq x cm					1.000,00
E.10.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di usura MULTIFUNZIONALE (S.M.A.) confezionato con inerti naturali e/o sintetici (granella)		1,00	50,00	4,00	5,00	1.000,00
		Totale mq x cm					1.000,00
F.01	Intervento giornaliero per il rifacimento della pavimentazione stradale su una superficie complessiva inferiore o uguale a 1300 mq		70,00	1,00	1,00	1,00	70,00
		Totale Cadauno					70,00
F.02	Intervento giornaliero per il rifacimento della pavimentazione stradale su una superficie complessiva inferiore o uguale a 350 mq		50,00	1,00	1,00	1,00	50,00
		Totale Cadauno					50,00
F.03	Intervento giornaliero per il rifacimento della pavimentazione stradale su una superficie complessiva inferiore o uguale a 25 mq		15,00	1,00	1,00	1,00	15,00
		Totale Cadauno					15,00
F.04	Sovrapprezzo per prestazioni relative a lavori vari		700.000,00	1,00	1,00	1,00	700.000,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale %					700.000,00
GP.01	Segnaletica di deviazione per la chiusura di svincoli	50,00	1,00	1,00	1,00	50,00
	Totale Cadauno					50,00
GP.02	Segnaletica per chiusura corsia di sorpasso o di marcia su autostrada a tre corsie come da D.M. 10/ 07/2002	100,00	1,00	1,00	1,00	100,00
	Totale Cadauno					100,00
GP.03	Segnaletica per chiusura corsia di emergenza o parzializzazione pista di svincolo come da D.M. 10/ 07/2002	45,00	1,00	1,00	1,00	45,00
	Totale Cadauno					45,00
GP.04	Segnaletica per chiusura di due corsie su autostrada a tre corsie come da D.M. 10/ 07/2002	100,00	1,00	1,00	1,00	100,00
	Totale Cadauno					100,00
GP.05	Formazione di segnaletica stradale per cantiere mobile con l'utilizzo di quattro furgoni secondo i disposti del D.M. 10/07/02	15,00	1,00	1,00	1,00	15,00
	Totale Cadauno					15,00
GP.06	Formazione di segnaletica stradale per cantiere mobile con l'utilizzo di tre furgoni secondo i disposti del D.M. 10/07/02	45,00	1,00	1,00	1,00	45,00
	Totale Cadauno					45,00
GP.07	Formazione di segnaletica stradale per cantiere mobile con l'utilizzo di due furgoni secondo i disposti del D.M. 10/07/02	15,00	1,00	1,00	1,00	15,00
	Totale Cadauno					15,00
GP.09	Servizio code giornaliero. A caldo.	2.500,00	1,00	1,00	1,00	2.500,00
	Totale Ora					2.500,00
GP.10	Servizio code giornaliero. A freddo	800,00	1,00	1,00	1,00	800,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
GP.11	Spostamento del cantiere con blocco temporaneo del traffico.					800,00	
			10,00	1,00	1,00	1,00	10,00
		Totale Cadauno					10,00
GP.12	Maggiorazione oraria servizio di guardiana						
			1.500,00	1,00	1,00	1,00	1.500,00
		Totale Ora					1.500,00
GP.13	Segnaletica per chiusura di una carreggiata su autostrada a tre corsie.						
			10,00	1,00	1,00	1,00	10,00
		Totale Cadauno					10,00
GP.14	Maggiorazione oraria servizio di guardiana durante chiusura carreggiata su autostrada a tre corsie						
			40,00	1,00	1,00	1,00	40,00
		Totale Ora					40,00
GP.15	coppia di semafori mobili						
			20,00	1,00	1,00	1,00	20,00
		Totale Cadauno					20,00
Int. 15 - A4 - carr. Est/Ovest - da km 374+650 al km 406+976							
Rifacimento marcia lenta - est/ovest							
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.						
			2,00	32.500,00	4,80	4,00	1.248.000,00
	Totale mq x cm					1.248.000,00	
E.09	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,2-1,3 kg/mq).						
			2,00	32.500,00	4,80	1,00	312.000,00
	Totale mq					312.000,00	
E.11	Fornitura e posa in opera di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" con inerti di origine effusiva o sintetici (granella)						
			2,00	32.500,00	4,80	4,00	1.248.000,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.	Totale mq x cm				1.248.000,00	
			4.029.486,0 0	1,00	1,00	1,00	4.029.486,00
		Totale %					4.029.486,00
E.13.a	Segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente. Per strisce continue e discontinue da cm 15		0,38	65.000,00	1,00	1,00	24.700,00
		Totale m					24.700,00
E.13.b	Segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente. Per strisce continue e discontinue da cm 25		2,00	32.500,00	1,00	1,00	65.000,00
		Totale m					65.000,00
E.13.c	Segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente. Per strisce di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni		6.000,00	1,00	1,00	1,00	6.000,00
		Totale mq					6.000,00
E.22	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto in termospruzzato plastico e con applicazione di termocolato plastico tipo "sonoro"		17.500,00	1,00	1,00	1,00	17.500,00
		Totale m ²					17.500,00
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.		2,00	2.500,00	4,80	10,00	240.000,00
		Totale mq x cm					240.000,00
E.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO BINDER di tipo "ALTO MODULO".		2,00	2.500,00	4,80	10,00	240.000,00
		Totale mq x cm					240.000,00
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.		559.200,00	1,00	1,00	1,00	559.200,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
	Totale %					559.200,00
	Int.17 - A4 - carr. Est - dal km 375+900 al km 376+900					
	Risanamento profondo in trincea/galleria San Silvestro					
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.					
	Totale mq x cm	1,00	1.000,00	4,80	16,00	76.800,00
						76.800,00
E.03	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, per strati di BASE, di spessore variabile con l'impiego di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD					
	Totale mq x cm	1,00	1.000,00	4,80	10,00	48.000,00
						48.000,00
E.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO BINDER di tipo "ALTO MODULO".					
	Totale mq x cm	1,00	1.000,00	4,80	6,00	28.800,00
						28.800,00
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.					
	Totale %	158.304,00	1,00	1,00	1,00	158.304,00
						158.304,00
	Int. 18 - A4 - carr. Est/ovest - varie - rigenerazione a cementato					
	Rigenerazione fondazione in cementato - tratti vari - est/ovest					
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.					
	Totale mq x cm	1,00	5.000,00	4,80	15,00	360.000,00
						360.000,00
E.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO BINDER di tipo "ALTO MODULO".					
	Totale mq x cm	1,00	5.000,00	4,80	8,00	192.000,00
						192.000,00
E.09	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,2-1,3 kg/mq).					
	Totale mq	1,00	5.000,00	4,80	1,00	24.000,00
						24.000,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.11	Fornitura e posa in opera di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" con inerti di origine effusiva o sintetici (granella)					
	Totale mq x cm	1,00	5.000,00	4,80	4,00	96.000,00
						96.000,00
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.					
	Totale %	1.056.516,00	1,00	1,00	1,00	1.056.516,00
						1.056.516,00
E.13.d	Intervento giornaliero per il rifacimento segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente con produzione minore o uguale a 300 mq.					
	Totale Cadauno	12,00	1,00	1,00	1,00	12,00
						12,00
E.14	Stabilizzazione a cemento di esistente pavimentazione stradale					
	Totale mc	1,00	4.500,00	4,80	0,35	7.560,00
						7.560,00
E.15	Rigenerazione a freddo di pavimentazione stradale					
	Totale mc	1,00	500,00	4,80	0,35	840,00
						840,00
	Int. 19 - A4 - carr. Ovest - dal km 380+500 al km 380+200 Viadotto Spinea					
E.01	Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso.					
	Totale mq x cm	1,00	300,00	17,00	10,00	51.000,00
						51.000,00
E.07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di COLLEGAMENTO BINDER di tipo "ALTO MODULO".					
	Totale mq x cm	1,00	300,00	17,00	6,00	30.600,00
						30.600,00
E.09	Fornitura e stesa di una mano di emulsione elastomerizzata al 70% di bitume modificato ad alta viscosità tipo HARD (1,2-1,3 kg/mq).					

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
E.11	Fornitura e posa in opera di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" con inerti di origine effusiva o sintetici (granella)	1,00	300,00	17,00	1,00	5.100,00
		Totale mq				
E.11	Fornitura e posa in opera di tappeto drenante con funzione anche di fonoassorbente tipo "MONOSTRATO" con inerti di origine effusiva o sintetici (granella)	1,00	300,00	17,00	4,00	20.400,00
		Totale mq x cm				
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.	223.157,80				223.157,80
	Totale %					223.157,80
E.13.d	Intervento giornaliero per il rifacimento segnaletica di nuovo impianto con vernice rifrangente a base di solvente con produzione minore o uguale a 300 mq.	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00
	Totale Cadauno					3,00
E.20	Fornitura e stesa di cappa asphaltica	1,00	300,00	17,00	1,00	5.100,00
	Totale m ²					5.100,00
E.21	Pulizia superfici in cls e ripristino copriferro	1,00	300,00	17,00	1,00	5.100,00
	Totale m ²					5.100,00
E.23	Fornitura e stesa di impermeabilizzazione a spruzzo su cls	1,00	300,00	3,50	1,00	1.050,00
	Totale m ²					1.050,00
	Int. 20 - Sigillatura giunti longitudinali corsie					
	Sigillatura giunti longitudinali corsie - tratti vari					
E.12	Sovraprezzo per prestazioni notturne relative alle pavimentazioni in conglomerato bituminoso.	186.000,00	1,00	1,00	1,00	186.000,00
	Totale %					186.000,00
E.24	Sigillatura delle fessure superficiali della pavimentazione eseguita con mastice bituminoso modificato	1,00	40.000,00	1,00	1,00	40.000,00

COMPUTO METRICO

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
GP.04	Segnaletica per chiusura di due corsie su autostrada a tre corsie come da D.M. 10/ 07/2002					40.000,00	
		Totale m					
			26,00	1,00	1,00	1,00	26,00
	Totale Cadauno					26,00	
GP.09	Servizio code giornaliero. A caldo.						
		Totale Ora	26,00	8,00	1,00	1,00	208,00
							208,00
OS	Oneri della Sicurezza						
		Totale Corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
							1,00