

Concessioni Autostradali  
Venete - CAV S.p.A.

15 - 10

N. PROGETTO

**CAV S.p.A.**  
**Concessioni Autostradali Venete**

Sede Legale: via Bottenigo, 64 a - 30175 Marghera Venezia  
Tel. 041 5497111 - Fax. 041 935181  
R.I./C.F./P.IVA 03829590276 - Iscr. R.E.A. VE 0341881  
Cap. Sociale € 2.000.000,00

**AUTOSTRADE IN CONCESSIONE:** Autostrada A4  
Autostrada A57 – Tangenziale di Mestre  
Raccordo per l'Aeroporto "Marco Polo"

**OGGETTO:** MANUTENZIONE ORDINARIA GENERICA  
DELLE COMPETENZE AUTOSTRADALI

**ALLEGATO:**

**E**

- COMPUTO METRICO -

R.U.P.: Ing. Sabato Fusco



Progettista: Ing. Enrico Bartolini



Redatto da: Ing. Sebastiano Nardin

**EDIZIONE:** Anno 2015



**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
CODICE			
<b>1 - RECINZIONE STRADALE</b>			
E.03.021	Rimozione di rete metallica di recinzione		
		Totale	m 1.500,00
E.05.005	Esecuzione di recinzione di tipo autostradale		
		Totale	m 1.500,00
REC.01	Ripristino di recinzione autostradale		
		Totale	m 7.500,00
<b>2 - FOSSI STRADALI</b>			
E.04.001	Spurgo di fossi stradali		
		Totale	mq 20.000,00
I.02.001	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di cm 50x50x20		
		Totale	m 200,00
I.02.010	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in cls per il raccordo delle canalette		
		Totale	Cadauno 65,00
<b>3 - MANUTENZIONE DEL CORPO STRADALE</b>			
A.01.001	Scavo di sbancamento in materia di qualsiasi natura		
		Totale	mc 325,00
A.02.003	Fornitura materiali per rilevati da cave con distanza < 5 km		
		Totale	mc 325,00
A.02.004	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate		
		Totale	mc 325,00
B.01.001.a	Scavo di fondazione a sezione obbligata per profondità fino a ml 2,00		
		Totale	mc 35,00
B.01.005.a	Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata per profondità superiori a m 2,00		
		Totale	mc 15,00
B.03.025	Conglomerato cementizio per magrone e/o opere di sottofondazione		
B.03.025.a	Con cemento: 150 kg/mc		
		Totale	mc 15,00
B.03.025.b	Con cemento: 200 kg/mc		
		Totale	mc 35,00
B.03.031	Calcestruzzi strutturali per opere di fondazione in c.a. o c.a.p.		
B.03.031.a	Classe di resistenza C25/30 (Rck>=30 N/mm <sup>2</sup> )		
		Totale	mc 135,00
B.03.031.b	Classe di resistenza C28/35 (Rck>=35 N/mm <sup>2</sup> )		
		Totale	mc 20,00
B.03.031.c	Classe di resistenza C32/40 (Rck>=40 N/mm <sup>2</sup> )		
		Totale	mc 15,00
B.03.035	Calcestruzzi strutturali per opere in elevazione verticali o orizzontali in c.a. o c.a.p.		
B.03.035.a	Classe di resistenza C25/30 (Rck>=30 N/mm <sup>2</sup> )		
		Totale	mc 325,00
B.03.035.b	Classe di resistenza C28/35 (Rck>=35 N/mm <sup>2</sup> )		
		Totale	mc 100,00
B.03.035.c	Classe di resistenza C32/40 (Rck>=40 N/mm <sup>2</sup> )		
		Totale	mc 75,00

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
CODICE			
B.03.035.d	Classe di resistenza C35/45 (Rck>=45 N/mm <sup>2</sup> )		
	Totale	mc	65,00
B.03.065	Sovraprezzo percentuale per getti di conglomerato cementizio di, di cui ai precedenti articoli, per limitati quantitativi		
B.03.065.a	Per quantitativi uguali o inferiori a mc 2,00		
	Totale	%	10.000,00
B.03.065.b	Per quantitativi superiore a mc 2,00 ed inferiore a mc 5,00		
	Totale	%	6.500,00
B.04.001	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi		
	Totale	mq	150,00
B.05.030	Acciaio in barre tonde B450C barre ad aderenza migliorata		
	Totale	kg	750,00
B.05.050	Rete elettrosaldata rete acciaio B450C		
	Totale	kg	8.000,00
B.05.060	Sovraprezzo all'acciaio per zincatura a caldo		
	Totale	kg	5.000,00
E.01.030	Fornitura e stesa di teli di geotessile con funzione di separazione e filtrazione		
E.01.030.c	Resistenza a trazione UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)		
	Totale	mq	350,00
E.02.06	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito a macchina		
E.02.06.a	Per profondità di scavo fino a m 1.50		
	Totale	mc	500,00
E.02.06.b	Per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50		
	Totale	mc	250,00
E.02.07	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito a mano		
	Totale	mc	25,00
E.02.010	Costruzione di cordona stradale		
E.02.010.a	Sezione di cm 15 x 25		
	Totale	m	750,00
E.02.010.b	Sezione di cm 12 x 25		
	Totale	m	250,00
E.03.052	Formazione di palizzata con pali della lunghezza da ml 3,00 a ml 4,00		
	Totale	m	50,00
E.03.053	Formazione di palizzata con pali della lunghezza da ml 4,00 a ml 6,00		
	Totale	Cadauno	25,00
E.04.017	Sbanchinamento del ciglio stradale in terra		
	Totale	m	1.500,00
E.05.002	Chiusini in ghisa sferoidale di prima fusione		
	Totale	kg	5.000,00
E.05.003	Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato		
	Totale	Cadauno	25,00
E.08.001	Test di cessione		
	Totale	Cadauno	20,00
E.08.005	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali		
E.08.005.17.01.07	Miscuglio o scorie di cemento, mattonelle e ceramiche non contenenti sostanze pericolose		

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
CODICE			
		Totale	q.le 500,00
E.08.005.17.03.02	Miscele bituminose non contenenti catrame di carbone	Totale	q.le 1.000,00
E.08.005.20.03.03	Residui della pulizia stradale	Totale	q.le 5.000,00
H.04.006	Fornitura di collante speciale	Totale	kg 25,00
I.01.002 I.01.002.e	Tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso Diametro interno cm 50	Totale	m 50,00
I.01.002.f	Diametro interno cm 60	Totale	m 50,00
I.01.002.g	Diametro interno cm 80	Totale	m 25,00
I.01.002.h	Diametro interno cm 100	Totale	m 25,00
I.01.010 I.01.010.a	Tubazioni in pvc serie pesante Diametro esterno mm 100	Totale	m 250,00
I.01.010.b	Diametro esterno mm 125	Totale	ml 250,00
I.01.010.c	Diametro esterno mm 160	Totale	m 200,00
I.01.010.d	Diametro esterno mm 200	Totale	m 150,00
I.02.06	Fornitura e posa di stabilizzato di cava	Totale	mc 50,00
I.02.100	Fornitura e posa in opera di gronde, scossaline ecc.	Totale	kg 200,00
I.02.105	Bocchetta di raccolta e scarico di acque da impalcati	Totale	Cadauno 25,00
I.02.110	Formazione e ripristino di scarichi esistenti	Totale	Cadauno 25,00
I.02.115 I.02.115.a	Scarichi acqua per impalcati Diametro esterno mm 100	Totale	m 50,00
I.02.115.b	Diametro esterno mm 125	Totale	m 50,00
I.02.115.c	Diametro esterno mm 160	Totale	m 75,00
I.02.115.d	Diametro esterno mm 200	Totale	m 50,00
L.02.001.22	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo di tipo invernale		

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	
CODICE				
		Totale	Cadauno	850,00
MCS.01	Espurgo di pozzetti			
MCS.01.a	Pozzetto delle dimensioni interne 30x30, 40x40, 50x50	Totale	Cadauno	15,00
MCS.01.b	Pozzetto delle dimensioni interne 60x60, 70x70, 80x80	Totale	Cadauno	10,00
MCS.01.c	Pozzetto delle dimensioni interne 100x100	Totale	Cadauno	5,00
MCS.02	Ripristino di invito per scarico acque del tipo prefabbricato in calcestruzzo	Totale	Cadauno	15,00
MCS.03	Ripristino di barriera fonoassorbente			
MCS.03.a	Barriera su rilevato	Totale	m	75,00
MCS.03.b	Barriera su manufatto	Totale	m	50,00
MCS.04	Ripristino/rialzamento di ciglio stradale	Totale	m	1.500,00
MCS.05	Ripristino/rialzamento di ciglio stradale per interventi superiori a 10 m	Totale	%	10.000,00
P.01.002	Pozzetto realizzato in cemento			
P.01.002.a	Dim. int. 30x30 cm ed altezza compresa 25 ÷ 35 cm - pedonale	Totale	Cadauno	25,00
P.01.002.b	Dim. int. 40x40 cm ed altezza compresa 35 ÷ 45 cm - carrabile	Totale	Cadauno	20,00
P.01.002.c	Dim. int. 50x50 cm ed altezza compresa 45 ÷ 60 cm - carrabile	Totale	Cadauno	75,00
P.01.002.d	Dim. int. 60x60 cm ed altezza compresa 55 ÷ 70 cm - carrabile	Totale	Cadauno	10,00
P.01.006	Prolunga per pozzetto in cemento			
P.01.006.c	Per pozzetti dim. int. 40x40 cm ed altezza compresa 10 ÷ 20 cm - carrabile	Totale	Cadauno	10,00
P.01.006.d	Per pozzetti dim. int. 40x40 cm ed altezza superiore ai 40 cm - carrabile	Totale	Cadauno	25,00
P.01.006.e	Per pozzetti dim. int. 50x50 cm ed altezza compresa 10 ÷ 20 cm - carrabile	Totale	Cadauno	10,00
P.01.006.f	Per pozzetti dim. int. 50x50 cm ed altezza superiore ai 50 cm - carrabile	Totale	Cadauno	150,00
P.01.006.g	Per pozzetti dim. int. 60x60 cm ed altezza compresa 20 ÷ 30 cm - carrabile	Totale	Cadauno	15,00
P.01.006.h	Per pozzetti dim. int. 60x60 cm ed altezza superiore ai 60 cm - carrabile	Totale	Cadauno	10,00
P.01.020	Soletta prefabbricata in cemento per pozzetti			
P.01.020.b	Per pozzetto 40x40 cm - carrabile	Totale	Cadauno	25,00

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	
CODICE				
P.01.020.c	Per pozzetto 50x50 cm - carrabile	Totale	Cadauno	75,00
P.01.020.d	Per pozzetto 60x60 cm - carrabile	Totale	Cadauno	10,00
P.07.015 P.07.015.f	Tube in polietilene a doppia parete per cavidotto Diametro 110 mm	Totale	m	200,00
P.07.015.g	Diametro 125 mm	Totale	m	200,00
P.07.015.h	Diametro 140 mm	Totale	m	150,00
P.07.015.i	Diametro 160 mm	Totale	m	350,00
P.07.015.l	Diametro 200 mm	Totale	m	150,00
SL.3.082	Ghiaietto e pietrischetto per calcestruzzi R'ck 10 - 37 N/mm <sup>2</sup>	Totale	mc	75,00
<b>4 - BARRIERE DI SICUREZZA</b>				
SIC.01 SIC.01.a	Demolizione/rimozione di barriere di sicurezza stradali Barriera 2N	Totale	m	600,00
SIC.01.b	Barriera 3N - H2; H3 e H4 rilevato	Totale	m	5.000,00
SIC.01.c	Barriera 3N - H3 - H4 bordo ponte	Totale	m	2.500,00
SIC.02 SIC.02.a	Demolizione/rimozione di barriere di sicurezza stradali Barriera 2N	Totale	m	350,00
SIC.02.b	Barriera 3N - H2, H3 e H4 rilevato	Totale	m	5.000,00
SIC.02.c	Barriera 3N - H3 - H4 bordo ponte	Totale	m	1.000,00
SIC.03 SIC.03.a	Demolizione/rimozione di barriere di sicurezza stradali Barriera 2N	Totale	m	500,00
SIC.03.b	Barriera 3N - H2; H3 e H4 rilevato	Totale	m	750,00
SIC.03.c	Barriera 3N - H3 - H4 bordo ponte	Totale	m	2.500,00
SIC.04 SIC.04.a	Demolizione/rimozione di barriere di sicurezza stradali Barriera 2N	Totale	m	125,00
SIC.04.b	Barriera 3N - H2; H3 e H4 rilevato	Totale	m	5.500,00
SIC.04.c	Barriera 3N - H3 - H4 bordo ponte			

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
CODICE			
	Totale	m	1.000,00
SIC.05	Ripristino attenuatore d'urto		
	Totale	Cadauno	25,00
SIC.06	Verifica dello stato di manutenzione delle barriere di sicurezza stradali e barriere fonoassorbenti		
	Totale	km	860,00
	<b>5 - SEGNALETICA DI CANTIERE STRADALE</b>		
SEG.01	Posa e rimozione segnaletica di cantiere per la chiusura di una corsia		
	Totale	Cadauno	750,00
SEG.02	Posa e rimozione segnaletica di cantiere per la chiusura della corsia di emergenza o parzializzazione svincolo		
	Totale	Cadauno	150,00
SEG.03	Posa e rimozione segnaletica di cantiere per la chiusura di due corsie		
	Totale	Cadauno	50,00
SEG.04	Autocarro munito di segnaletica luminosa di presegnalazione di cantiere e/o "code"		
SEG.04.a	Con conducente		
	Totale	h	4.500,00
SEG.04.b	Senza conducente		
	Totale	h	2.500,00
SEG.05	Formazione di segnaletica stradale con utilizzo di n. 4 furgoni dotati di pannelli segnaletici luminosi		
	Totale	h	100,00
SEG.06	Formazione di segnaletica stradale con utilizzo di n. 3 furgoni dotati di pannelli segnaletici luminosi		
	Totale	h	500,00
SEG.07	Formazione di segnaletica stradale con utilizzo di n. 2 furgoni dotati di pannelli segnaletici luminosi		
	Totale	h	115,00
SEG.08	Posa e rimozione segnaletica di cantiere per la chiusura di svincoli		
	Totale	Cadauno	25,00
SEG.09	Posa e rimozione segnaletica di cantiere per la chiusura di piste di esazione		
	Totale	Cadauno	750,00
SEG.10	Noleggio segnaletica stradale		
SEG.10.a	Noleggio di segnaletica per la chiusura della corsia di marcia o sorpasso		
	Totale	gg	75,00
SEG.10.b	Noleggio di segnaletica per la chiusura di 2 corsie		
	Totale	gg	25,00
SEG.10.c	Noleggio di segnaletica per la chiusura della corsia di emergenza o parzializzazione svincolo		
	Totale	gg	10,00
SEG.10.d	Noleggio di segnaletica per la chiusura di svincolo		
	Totale	gg	10,00
SEG.10.e	Noleggio di segnaletica per la chiusura di di piste di esazione		
	Totale	gg	10,00
	<b>6 - MANUTENZIONE MANUFATTI ED OPERE D'ARTE</b>		
A.03.007	Demolizione a sezione obbligata di porzioni di strutture in c.a. e c.a.p.		
A.03.007.a	Per porzioni di cubatura maggiore di 0,5 mc		
	Totale	mc	10,00
A.03.007.b	Per porzioni di strutture di volume fino a 0,5 mc		
	Totale	mc	5,00



**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
CODICE			
A.03.025.2	Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato all'introdotto impalcati		
A.03.025.2.a	Per spessore medio fino a 3 cm		
	Totale	mq	50,00
A.03.025.2.b	Per spessore medio superiore a 3 cm e per ogni cm in più		
	Totale	mq x cm	150,00
B.09.005	Ravvivatura di strutture in conglomerato cementizio		
	Totale	mq	50,00
B.09.008	Intonaco di risanamento o di ripristino		
B.09.008.a	Per mq e fino a 2 centimetri di spessore		
	Totale	mq	150,00
B.09.008.b	Per mq e per ogni cm in più o in meno		
	Totale	mq x cm	50,00
B.09.010	Bocciardatura meccanica o a mano di superfici cementizie		
	Totale	mq	150,00
B.09.012	Pretrattamento superfici in cls per contatto fra vecchi e nuovi getti		
	Totale	mq	150,00
B.09.018	Applicazione di una mano di zincante epossidico		
	Totale	mq	100,00
B.09.020	Applicazione di una o due mani di pittura di fondo di tipo epossidico		
B.09.020.a	Spessore minimo 120 microns dft		
	Totale	mq	50,00
B.09.020.b	Spessore minimo 200 microns dft		
	Totale	mq	100,00
B.09.025	Applicazione di una mano di pittura poliuretanica alifatica		
	Totale	mq	75,00
B.09.045	Sistemazione ferri armatura esistente per preparazione nuovi lavori in c.a.		
	Totale	mq	150,00
B.09.060	Malta cementizia espansiva		
	Totale	dmc	750,00
B.09.115	Passivazione dei ferri di armatura		
	Totale	mq	150,00
B.09.133	Protezione di superfici in calcestruzzo nuovo o ripristinato		
	Totale	mq	150,00
B.10.001	Sabbature delle superfici metalliche di lamiera e profilati al grado sa 3		
	Totale	mq	150,00
B.10.002	Scalpellatura delle superfici metalliche di profilati e lamiera dagli strati di ossido		
	Totale	mq	75,00
B.10.003	Molatura delle superfici metalliche di lamiera e profilati		
	Totale	dmq	200,00
B.10.004	Carteggiatura delle superfici metalliche di lamiera e profilati, di saldature e strati di vernice		
	Totale	dmq	200,00
B.99.114	Tassello ad espansione in acciaio		
	Totale	Cadauno	750,00

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
CODICE			
D.01.060	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcati		
	Totale	ml	1.500,00
MAN.01	Fornitura di malta fibrinforzata a presa ed indurimento rapidi		
	Totale	kg	4.500,00
MAN.02	Fornitura di malta tissotropica fibrinforzata a ritiro compensato		
	Totale	kg	1.500,00
MAN.03	Fornitura di malta tissotropica a presa ed indurimento rapidi		
	Totale	kg	100,00
MAN.04	Fornitura di schiuma poliuretanic in bomboletta da 750 ml		
	Totale	Cadauno	15,00
MAN.05	Fornitura di silicone in cartuccia da 310 ml		
	Totale	Cadauno	100,00
MAN.06	Fornitura di bandella zincata preforata		
	Totale	Cadauno	15,00
P.20.001	Tube di ferro zincato per protezione cavi elettrici		
	Totale	kg	2.500,00
SL.3.042	Cartucce in resina epossidica		
SL.3.042.a	Per diametro di mm 25		
	Totale	Cadauno	300,00
SL.3.042.b	Per diametro di mm 30		
	Totale	Cadauno	100,00
SL.3.121	Emulsione bituminosa per pavimentazioni stradali		
	Totale	kg	20.000,00
SL.3.164	Malta di cemento a q.li 5 di cemento per murature		
	Totale	mc	5,00
SL.3.168	Malta di cemento a q.li 3,5 di cemento		
	Totale	mc	10,00
	<b><u>7 - MANUTENZIONE FABBRICATI E LINEE DI ESAZIONE</u></b>		
E.05.07	Demolizione di serramenti		
E.05.07.a	Interni in legno		
	Totale	mq	25,00
E.05.07.b	Esterni metallici		
	Totale	mq	50,00
E.05.14	Demolizione parziale o totale di pareti		
E.05.14.a	In laterizio		
	Totale	mq	100,00
E.05.14.b	In gesso rivestito		
	Totale	mq	75,00
E.05.16	Demolizione parziale o totale di intonaci		
E.05.16.a	Interni su muratura in laterizio		
	Totale	mq	250,00
E.05.16.c	Esterni su muratura in laterizio		
	Totale	mq	100,00
E.05.18	Demolizione parziale o totale di controsoffitti		
E.05.18.a	Demolizione parziale o totale di controsoffitti con pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito		

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	
CODICE				
		Totale	mq	1.000,00
E.16.03	Impermeabilizzazione con guaina armata con T.T.T. di mm. 4	Totale	mq	100,00
E.16.05	Impermeabilizzazione con doppia guaina armata con poliestere (kg/mq 8)	Totale	mq	50,00
E.16.18 E.16.18.a	Fornitura e posa in opera di membrana bituminosa per coperture Spessore 3 mm	Totale	mq	50,00
E.16.18.b	Spessore 4 mm	Totale	mq	200,00
E.18.01 E.18.01.a	Intonaco grezzo Su superfici interne	Totale	mq	350,00
E.18.01.b	Su superfici esterne	Totale	mq	100,00
E.19.01	Fornitura e posa in opera di tavolato di gesso rivestito	Totale	mq	100,00
E.19.02	Fornitura e posa in opera di tavolato con doppie lastre di gesso rivestito	Totale	mq	150,00
E.19.09	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in gesso rivestito	Totale	mq	550,00
E.19.10 E.19.10.a	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in gesso rivestito fonoassorbente Struttura in vista	Totale	mq	150,00
E.19.10.b	Struttura nascosta	Totale	mq	100,00
E.23.03 E.23.03.a	Porte tamburate lisce laminate con telaio in legno Laminato liscio o bucciato: ad un battente fino a mq 1,60	Totale	Cadauno	10,00
E.23.03.b	Laminato liscio o bucciato: ad un battente oltre i mq 1,60	Totale	mq	5,00
E.23.03.c	Laminato liscio o bucciato: a due battenti fino a mq 2,40	Totale	Cadauno	5,00
E.23.03.d	Laminato liscio o bucciato: a due battenti oltre i mq 2,40	Totale	mq	2,50
E.24.07	Vetrata isolante base	Totale	mq	150,00
E.24.18	Sovrapprezzo per triple vetrate	Totale	mq	50,00
E.25.09 E.25.09.b	Finestre e porte finestre in alluminio a un battente taglio termico Serramento base 70x150 (1,05 mq)	Totale	Cadauno	5,00
E.25.09.c	Serramento base 70x200 (1,40 mq)	Totale	Cadauno	5,00
E.25.10	Finestre e porte finestre in alluminio a due battenti a taglio termico			

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	
CODICE				
E.25.10.b	Serramento base 120x150 (1,80 mq)	Totale	Cadauno	5,00
E.25.10.c	Serramento base 120x200 (2,40 mq)	Totale	Cadauno	5,00
FAB.01	Dipintura di pareti e soffitti con idropittura traspirante	Totale	mq	6.000,00
FAB.02	Dipintura del controsoffitto ispezionabile con idropittura traspirante	Totale	mq	3.500,00
FAB.03	Dipintura di pareti con smalto all'acqua	Totale	mq	150,00
FAB.04	Dipintura di pareti con pittura lavabile con additivi colorati	Totale	mq	150,00
FAB.05	Applicazione di impregnante fissativo su pareti e soffitti	Totale	mq	350,00
FAB.06	Dipintura di pareti con idropittura lavabile di aspetto opaco	Totale	mq	75,00
FAB.07	Raschiatura di vecchie pitture interne	Totale	mq	75,00
FAB.08	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa	Totale	m	150,00
FAB.09	Sostituzione vetri blindati delle cabine di esazione	Totale	mq	50,00
FAB.10 FAB.10.a	Sostituzione di serratura Del tipo comune	Totale	Cadauno	10,00
FAB.10.b	Elettronica	Totale	Cadauno	10,00
FAB.11	Sigillatura fessurazioni e/o crepe su muratura in elevazione perimetrale interna	Totale	m	100,00
FAB.12	Sigillatura fessurazioni e/o crepe su platea	Totale	m	25,00
FAB.13	Sigillatura fori tendicassero e/o tappi	Totale	Cadauno	15,00
FAB.14	Sigillatura di riprese di getto	Totale	m	50,00
FAB.15	Sostituzione elementi costituenti pavimento flottante	Totale	mq	50,00
<b>8 - VERIFICA E RIPRISTINO PORTE, PORTONI, CANCELLI E SBARRE</b>				
POR.01	Porte con maniglione antipanico su barriere fonoassorbenti	Totale	A corpo	8,00
POR.02	Portoni scorrevoli su barriere fonoassorbenti	Totale	A corpo	8,00
POR.03	Sbarre di accesso alla via di sicurezza e alle strade poderali			

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	
CODICE				
		Totale	A corpo	8,00
POR.04	Cancelli metallici			
		Totale	A corpo	8,00
POR.05	Cancelli e porte basculanti motorizzati			
		Totale	A corpo	8,00
POR.06	Porte tagliafuoco			
		Totale	A corpo	8,00
	<b>9 - CARPENTERIA METALLICA</b>			
B.07.115	Manufatti in ferro lavorato			
B.07.115.a	Compresa verniciatura con due mani vernice e una mano antiruggine			
		Totale	kg	3.500,00
B.07.115.b	Compresa zincatura forte			
		Totale	kg	7.000,00
B.11.020	Nuove strutture costituite da lamiere, profilati e piatti in acciaio			
B.11.020.a	Tipo S235			
		Totale	kg	4.500,00
B.11.020.b	Tipo S275			
		Totale	kg	3.000,00
B.11.020.c	Tipo S355JOW			
		Totale	kg	50,00
CAR.01	Pulizia dei canali di gronda			
		Totale	m	150,00
CAR.02	Riparazione di canali di gronda			
		Totale	m	150,00
E.27.03	Fornitura e posa in opera di cancelli e cancellate			
E.27.03.a	Cancelli apribili di tipo corrente ingresso carrai			
		Totale	kg	250,00
E.27.03.b	Cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali			
		Totale	kg	500,00
E.27.03.c	Cancellate fisse di tipo corrente			
		Totale	kg	250,00
	<b>10 - SOVRAPPREZZI</b>			
T.10.001	Sovrapprezzo per prestazioni notturne e/o festive			
T.10.001.b	Relativo ai lavori vari			
		Totale	%	500.000,00
T.10.001.d	Relativo al ripristino di barriere protettive			
		Totale	%	15.000,00
	<b>11 - REPERIBILITA'</b>			
REP.01	Reperibilità			
		Totale	A corpo	48,00
	<b>12 - INTERVENTI DI EMERGENZA</b>			
EME.01	Presidio per servizio code per 29 ore continuative			
		Totale	Cadauno	24,00
EME.02	Presidio per servizio code per 8 ore continuative			
		Totale	Cadauno	8,00

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	
CODICE				
EME.03	Presidio per servizio code per 7 ore continuative	Totale	Cadauno	8,00
EME.04	Presidio per cantiere di deviazione per 29 ore continuative	Totale	Cadauno	20,00
EME.05	Presidio per cantiere di deviazione per 7 ore continuative	Totale	Cadauno	8,00
EME.06	Presidio per cantiere di deviazione per 12 ore continuative	Totale	Cadauno	12,00
EME.07	Presidio per cantiere di deviazione per 14 ore continuative	Totale	Cadauno	12,00
EME.08	Presidio per 11 ore continuative	Totale	Cadauno	8,00
EME.09	Spostamento PMV mobile	Totale	Cadauno	52,00
EME.10	Pronto intervento con pala gommata	Totale	Cadauno	20,00
	<b>13 - FORNITURA ARREDI PER UFFICIO</b>			
UFF.01	Fornitura di armadio in bilaminato	Totale	Cadauno	1,00
UFF.01.a	Misure 900x420x2200 mm			
UFF.01.b	Misure 1000x420x2400 mm	Totale	Cadauno	5,00
UFF.01.c	Misure 900x400x2700 mm	Totale	Cadauno	1,00
UFF.01.d	Misure 1100x450x2700 mm	Totale	Cadauno	1,00
UFF.02	Fornitura di base in bilaminato	Totale	Cadauno	1,00
UFF.02.a	Misure 1200x420x1000 mm			
UFF.02.b	Misure 1000x500x800 mm	Totale	Cadauno	1,00
UFF.02.c	Misure 1500x600x830 mm	Totale	Cadauno	1,00
UFF.02.d	Misure 1800x500x780 mm	Totale	Cadauno	1,00
UFF.02.e	Misure 800x500x720 mm	Totale	Cadauno	5,00
UFF.03	Fornitura di mensola in bilaminato	Totale	Cadauno	5,00
UFF.03.a	Misure 350x200x100 mm			
UFF.03.b	Misure 1800x350x330 mm	Totale	Cadauno	5,00
UFF.04	Fornitura di scrivania in bilaminato			
UFF.04.a	Misure 1600x900x750 mm			

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	
CODICE				
		Totale	Cadauno	5,00
UFF.04.b	Misure 600x500x750 mm	Totale	Cadauno	5,00
UFF.05	Fornitura di cassettera in bilaminato o metallo			
UFF.05.a	Misure 500x550x600 mm	Totale	Cadauno	1,00
UFF.05.b	Misure 420x540x540 mm	Totale	Cadauno	5,00
UFF.06	Fornitura di sedia da ufficio			
UFF.06.a	Schienale alto con braccioli	Totale	Cadauno	15,00
UFF.06.b	Schienale basso senza braccioli	Totale	Cadauno	15,00
	<b>14 - NOLI</b>			
SL.10.001	Autocarro			
SL.10.001.a	Autocarro o furgone della portata fino a 15 q.li	Totale	h	3.500,00
SL.10.001.b	Autocarro o autocisterna della portata da 16 a 40 q.li	Totale	h	1.000,00
SL.10.001.c	Autocarro o autocisterna della portata da 41 a 60 q.li	Totale	h	1.500,00
SL.10.001.d	Autocarro o autocisterna della portata da 151 a 180 q.li	Totale	h	250,00
SL.10.001.e	Autocarro o autocisterna della portata superiore a 180 q.li	Totale	h	150,00
SL.10.001.g	Autocarro con gruetta da 3500 kg	Totale	h	2.500,00
SL.10.001.h	Autocarro attrezzato per spurghi e lavaggi	Totale	h	150,00
SL.10.001.o	Autocarro dotato di ponte mobile sviluppabile (by bridge)	Totale	h	25,00
SL.10.001.q	Autocarro o autocisterna della portata da 61 a 150 q.li	Totale	h	750,00
SL.10.018	Autogru			
SL.10.018.a	Autogru telescopica da 5 ton	Totale	h	25,00
SL.10.018.b	Autogru da 22 ton	Totale	h	25,00
SL.10.023	Piattaforma aerea	Totale	h	750,00
SL.10.024	Piattaforma aerea o cestello installato su autocarro	Totale	h	350,00
SL.10.030.a	Pala caricatrice da 70 hp (55 kW)	Totale	h	350,00

**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
CODICE			
SL.10.036	Escavatore		
SL.10.036.a	Escavatore fino a 20 hp		
		Totale	h 150,00
SL.10.036.b	Escavatore da 90 hp (70 kW)		
		Totale	h 1.500,00
SL.10.036.c	Escavatore 100 hp (75 kW) con braccio demolitore meccanico martellone		
		Totale	h 350,00
SL.10.045	Costipatore compattatore a scoppio		
		Totale	h 150,00
SL.10.050	Betoniera da 500 lt		
		Totale	h 150,00
SL.10.071	Gruppo elettrogeno da 25 kWA		
		Totale	h 1.500,00
SL.10.080	Martello		
SL.10.080.f	Martello battipalo ad aria compressa		
		Totale	h 150,00
SL.10.080.g	Martello demolitore ad aria compressa		
		Totale	h 2.000,00
SL.10.094	Motosaldatrice meccanica		
		Totale	h 350,00
SL.10.195	Macchina carotatrice per esecuzione di fori verticali/orizzontali		
		Totale	h 750,00
SL.10.208	Clipper attrezzato		
		Totale	h 1.750,00
SL.10.271	Motopompa		
SL.10.271.c	Motopompa da 10,5 hp con portata fino 1200 lt/min		
		Totale	h 750,00
SL.10.271.d	Motopompa da 12 hp con portata fino 1500 lt/min		
		Totale	h 750,00
SL.10.271.e	Motopompa da 26 hp		
		Totale	h 250,00
SL.10.271.f	Motopompa portata 2 lt/sec		
		Totale	h 150,00
SL.10.350	Lancia idrica ad alta pressione - canal jet		
		Totale	h 1.750,00
SL.10.355	Motocompressore per la produzione di aria compressa		
		Totale	h 2.000,00
SL.10.405	Attrezzatura per il taglio a mezzo fiamma manuale		
		Totale	h 1.750,00
SL.10.425	Chiave dinamometrica		
		Totale	h 3.000,00
SL.10.475	Spazzatrice stradale con spazzole rotanti ad acqua dimensioni raccoglitore 5 mc		
		Totale	h 150,00



**COMPUTO METRICO**

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
CODICE			
SL.10.480	Coppia semaforica per segnalazione di interruzioni stradali o sensi unici alternati		
	Totale	h	150,00