

CAV S.p.A.
Concessioni Autostradali Venete

Sede Legale: Dorsoduro 3901 – 30123 Venezia

Uffici Amministrativi: Santa Croce 729 - 30135 Venezia -

Tel. 041 5242314 - Fax 041 5242531

R.I./C.F./P.IVA 03829590276 – Iscr. R.E.A. VE 0341881

Cap. Sociale € 2.000.000,00

**AUTOSTRADE IN
CONCESSIONE:**

Autostrada A4
Passante di Mestre
Autostrada A57
Tangenziale di Mestre
Raccordo per l'Aeroporto "Marco Polo"

OGGETTO: MANUTENZIONE ORDINARIA PER LA CONDUZIONE
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA,
SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO ACQUE
METEORICHE E DELL'IMPIANTO ANTINCENDIO
DELLA TANGENZIALE DI MESTRE

ALLEGATO:

C

- ELENCO PREZZI UNITARI -

EDIZIONE: Anno 2009

Articolo	Descrizione	U.m.	Prezzo
	MANUTENZIONE E CONDUZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - CABINE DI TRASFORMAZIONE - GRUPPI ELETTROGENI		
IP. M	Canone Mensile per gli interventi di manutenzione degli impianti elettrici di illuminazione pubblica autostradale, impianti semaforici e di preavviso, impianti di segnalazione e lampeggianti, gruppi elettrogeni, gruppi UPS, quadri elettrici, cabine di trasformazione di proprietà della Società. Compreso ogni onere per l'esecuzione delle verifiche e dei controlli e delle manutenzioni previste nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE "MENSILI - TRIMESTRALI - ANNUALI" allegate al C.S.A. "Manutenzione illuminazione pubblica - Servizio di manutenzione ordinaria e conduzione degli impianti di illuminazione pubblica e di segnalamento luminoso delle competenze autostradali" e "Manutenzione cabine e quadri elettrici - Servizio di manutenzione ordinaria e conduzione degli impianti di trasformazione e distribuzione dell'energia, gruppi elettrogeni, UPS delle competenze autostradali"	cadauno	€ 4.760,00
IP.I	Intervento di posa di una lampada o di un accessorio elettrico di tipo analogo all'esistente per tipo e potenza, fornitura compensata a parte, compreso ogni onere per il controllo della linea elettrica, dei collegamenti Compreso ogni onere per l'esecuzione, su ordine della D.L., della <i>lavorazione in periodo notturno</i> Compreso inoltre ogni onere per la posa di segnaletica di cantiere secondo le normative, e l'uso di elevatori di qualsiasi tipo e per qualsiasi altezza. Relativamente a:		
IP.I 1	* candelabro stradale	cad.	€ 44,00
IP.I 2	* plafoniera catenaria di Mestre	cad.	€ 44,00
IP.I 3	* torri faro a corona mobile	cad.	€ 37,00
IP.I 4	* torri faro	cad.	€ 40,00
IP.I 5	* Faro Galleria	cad.	€ 44,00
IP.I 6	* semaforo	cad.	€ 58,00
IP.I 7	* segnalatori a due luci	cad.	€ 7,50
IP.I 8	* alimentatore per lampada di qualsiasi tipo	cad.	€ 4,80
IP.I 9	* reattore, condensatore o accenditore per lampade candelabri o catenaria	cad.	€ 4,80
IP.I 10	* plafoniera passerelle vie di fuga tangenziale di Mestre	cad.	€ 48,00
IP.I 11	* plafoniera scale di emergenza tangenziale di Mestre	cad.	€ 36,00
IP.I 12	* alimentatore in cassetta stagna per torri faro	cad.	€ 29,00
IP.F F	Fornitura a piè d'opera di lampada o di accessorio elettrico di tipo analogo all'attuale relativamente a :		
IP.F 1	* candelabro stradale max 185 Watt Na.b.p.	cad.	€ 62,50
IP.F 2	* plafoniera catenaria 135 Watt Na.b.p.	cad.	€ 44,00
IP.F 3	* faro max 400 watt Na a.p.	cad.	€ 36,00
IP.F 4	* semafori max 100 Watt	cad.	€ 5,00
IP.F 5	* alimentatore per lampade candelabri e catenaria Na b.p.	cad.	€ 82,00
IP.F 6	* unità elettrica rifasata per lampade fari max 400W	cad.	€ 93,60
IP.F 7	* condensatore per lampade candelabri e catenaria 20yF	cad.	€ 7,70
IP.F 8	* condensatore per lampade candelabri e catenaria 25yF	cad.	€ 7,70
IP.F 9	* condensatore per lampade candelabri e catenaria 45yF	cad.	€ 7,70
IP.F 10	* condensatore per lampade torri faro 50yF	cad.	€ 9,00
IP.F 11	* portafusibili volante fino a 25 A	cad.	€ 2,70
IP.F 12	* portafusibile sezionabile in poliamide IP 20 completo di fusibile 6A	cad.	€ 5,50
IP.F 13	* lampada per lampeggiatore 12-24-50 Volt	cad.	€ 6,70
IP.F 14	* interruttore automatico quadripolare magnetotermico 20A	cad.	€ 58,00
IP.F 15	* interruttore automatico quadripolare magnetotermico 63A	cad.	€ 77,00
IP.F 16	* interruttore automatico magnetotermico bipolare 16A	cad.	€ 19,00

Articolo	Descrizione	U.m.	Prezzo
MANUTENZIONE E CONDUZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - CABINE DI TRASFORMAZIONE - GRUPPI ELETTROGENI			
IP.F 17	* interruttore automatico magnetotermico quadripolare 16A	cad.	€ 58,00
IP.F 18	* interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x10A	cad.	€ 139,00
IP.F 19	* interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x16A	cad.	€ 139,00
IP.F 20	* interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x25A	cad.	€ 139,00
IP.F 21	* interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x32A	cad.	€ 154,00
IP.F 22	* interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x40A	cad.	€ 154,00
IP.F 23	* blocco differenziale per interruttore automatico quadripolare 0,03A	cad.	€ 115,00
IP.F 24	* blocco differenziale per interruttore automatico quadripolare 0,3A	cad.	€ 81,00
IP.F 25	* blocco differenziale per interruttore automatico quadripolare 0,5A	cad.	€ 80,00
IP.F 26	* blocco differenziale per interruttore automatico quadripolare 1A	cad.	€ 88,00
IP.F 27	* blocco differenziale per interruttore automatico bipolare 0,03A	cad.	€ 67,00
IP.F 28	* blocco differenziale per interruttore automatico bipolare 0,3A	cad.	€ 60,00
IP.F 29	* blocco differenziale per interruttore automatico bipolare 0,5A	cad.	€ 60,00
IP.F 30	* interruttore automatico magnetotermico scatolato 160A	cad.	€ 385,00
IP.F 31	* blocco differenziale 4P 160A regolabile	cad.	€ 385,00
IP.F 32	* interruttore crepuscolare	cad.	€ 58,00
IP.F 33	* orologio astronomico	cad.	€ 192,00
IP.F 34	* contattore 4x125A	cad.	€ 317,00
IP.F 35	* muffola in resina 4X16 mmq	cad.	€ 48,00
IP.F 36	* muffola in resina 4x25 mmq	cad.	€ 58,00
IP.F 37	* accenditore per lampada SON 100-400	cad.	€ 25,00
IP.F 38	* accenditore PHILIPS SN 59	cad.	€ 25,00
IP.F 39	* portalampade tipo B22 per lampada SOX	cad.	€ 9,00
IP.F 40	* portalampade E40	cad.	€ 9,50
IP.F 41	* morsettiera da palo Conchiglia MVV/416/2	cad.	€ 21,00
IP.F 42	* portello da palo SGV/114-153	cad.	€ 10,50
IP.F 43	* armatura PHILIPS tipo SRS 201/135 60S	cad.	€ 375,00
IP.F 44	* armatura PHILIPS tipo SRS 201/090 60S	cad.	€ 310,00
IP.F 45	* armatura PHILIPS tipo SGS 203/150 TGN con staffa di montaggio	cad.	€ 248,00
IP.F 46	* armatura PHILIPS tipo SGS 253/150 con vetro ribassato	cad.	€ 340,00
IP.F 47	* supplemento per dispositivo biregime SAP 150W cl 2	cad.	€ 87,00
IP.F 48	* cassetta vetroresina Conchiglia SCF/T2	cad.	€ 132,00
IP.F 49	* tegolo copricavo Conchiglia TPF/100	cad.	€ 21,70
IP.F 50	* cassetta porta apparecchiature Conchiglia SCB-5/CN	cad.	€ 208,00
IP.F 51	* proiettore SON - HQI 400W	cad.	€ 202,00
IP.F 52	* timer modulare multifunzioni multiscala multitensione CDC TV48	cad.	€ 48,00
IP.F 53	* armadio in vetroresina Conchiglia CVHN-T	cad.	€ 553,00
IP.F 54	* piastra di fondo in bachelite	cad.	€ 58,00
IP.F 55	* lampeggiatore statico in cassetta stagna a due uscite	cad.	€ 242,00
IP.F 56	* visiera per lanterna semaforica da 300 mm	cad.	€ 15,40
IP.F 57	* lanterna semaforica da 300 mm a LED	cad.	€ 481,00
IP.F 58	* centraline elettriche CSE per segnalatori a due luci LSA	cad.	€ 1.738,00
IP.F 59	* colonnine stradali in lega di alluminio serie RP 600A	cad.	€ 546,00
IP.F 60	* sonda di livello a ultrasuoni fino a 8 ml	cad.	€ 625,00
IP.F 61	* faro max 1000 Watt Na a.p.	cad.	€ 120,00
IP.F 62	* accenditore per lampada SON-T 1000	cad.	€ 46,00
IP.F 63	* cassetta stagna PHILIPS BOX 1000/S3 SAP	cad.	€ 216,00
IP.F 64	* quadro stagno in poliestere Londra IP65 completo di pannello interno	cad.	€ 413,00
IP.F 65	* staffa per quadri catenaria	cad.	€ 192,00
IP.F 66	* centralino stagno 12 moduli IP 65	cad.	€ 24,00
IP.F 67	* rilevatore di movimento a raggi infrarossi con crepuscolare e contatti puliti IP55	cad.	€ 53,00
IP.F 68	* plafoniera in acciaio Inox, ottica asimmetrica 1x36 Watt vetro IP65	cad.	€ 154,00

Articolo	Descrizione	U.m.	Prezzo
	MANUTENZIONE E CONDUZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - CABINE DI TRASFORMAZIONE - GRUPPI ELETTRICI		
IP.F 69	* plafoniera in acciaio Inox, ottica simmetrica 2x36 Watt vetro IP65	cad.	€ 163,00
IP.F 70	* lampada per plafoniera passarelle/scale emergenza tangenziale di Mestre max 36W	cad.	€ 3,80
IP.F 71	* alimentatore elettr. per lampade passarelle/scale emergenza tangenziale di Mestre	cad.	€ 29,00
IP.F 72	* cavo FG7R3x1,5 mmq	ml	€ 1,40
IP.F 73	* cavo FG7R3x2,5 mmq	ml	€ 1,50
IP.F 74	* cavo FG7R4x6.0 mmq	ml	€ 3,75
IP.F 75	* cavo FG7R4x10 mmq	ml	€ 4,90
IP.F 76	* cavo FG7R4x16 mmq	ml	€ 6,70
IP.F 77	* cavo FG7R4x25 mmq	ml	€ 11,50
IP.F 78	* cavo N07V-K1x16 mmq	ml	€ 1,90
IP.F 79	* candelabro stradale max 250 Watt Na a.p.	cad.	€ 32,70
IP.F 80	* alimentatore per lampade Na.a.p. max 400W	cad.	€ 48,00

Articolo	Descrizione	U.m.	Prezzo
IA	<p>MANUTENZIONE E CONDUZIONE IMPIANTI ANTINCENDIO - SOLLEVAMENTO - MITIGAZIONE AMBIENTALE</p> <p>Canone Mensile per gli interventi di manutenzione ordinaria impianto antincendio Tangenziale.</p> <p>Compreso ogni onere per l'esecuzione delle verifiche e dei controlli e delle manutenzioni previste nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE "SETTIMANALI - MENSILI - TRIMESTRALI - SEMESTRALI - ANNUALI" allegate al C.S.A. "Manutenzione impianto antincendio - Servizio di manutenzione ordinaria e conduzione impianti antincendio stazione di pompaggio, pompe di caricamento vasche, idranti, manichette, cavi scaldanti, della tangenziale di Mestre"</p>	cadauno	€ 6.730,00
IR	Reperibilità 24 ore su 24 Impianto antincendio Tangenziale	a corpo	€ 14.900,00
IC	Manutenzione correttiva di integrazione e miglioramento su chiamata Impianto antincendio Tangenziale	a corpo	€ 40.400,00
ISM	<p>Canone Mensile per gli interventi di manutenzione ordinaria impianto Sollevamento e Mitigazione, compreso reperibilità 24/24</p> <p>Compreso ogni onere per l'esecuzione delle verifiche e dei controlli e delle manutenzioni previste nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE "SETTIMANALI - MENSILI - TRIMESTRALI - SEMESTRALI - ANNUALI" allegate al C.S.A. "Manutenzione impianti meccanici - Servizio di manutenzione ordinaria e conduzione degli impianti meccanici di pompaggio e di mitigazione ambientale delle competenze autostradali"</p>	cadauno	€ 14.150,00
ICS M	Manutenzione correttiva di integrazione e miglioramento su chiamata Impianto Sollevamento e Mitigazione	a corpo	€ 25.500,00