



Sede Legale: Dorsoduro 3901 – 30123 Venezia
Sede operativa: via Bottenigo 64/A – 30175 Marghera (VE)
R.I./C.F./P.IVA 03829590276 – Icsr. R.E.A. VE 0341881
Cap. Sociale € 2.000.000,00

**AUTOSTRADE IN
CONCESSIONE:**

Autostrada A4
Tangenziale di Mestre A57
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:

F

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

EDIZIONE: Anno 2010

CAV S.p.A. Concessioni Autostradali Venete		Impianti illuminazione pubblica - Sollevamento - Antincendio Manutenzione e conduzione					
PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	U.m.	Q.tà	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice						
1	IP.M	<p>Conduzione impianti di Illuminazione pubblica - Cabine di trasformazione - Gruppi Elettrogeni - Gruppi UPS - Impianti Antincendio Tangenziale di Mestre - Impianti di Sollevamento e Disoleazione - impianti di Mitigazione Ambientale - Controllo e pulizia delle Vasche impianti di Sollevamento del Passante di Mestre</p> <p>Canone Mensile - Impianti di Illuminazione Pubblica Autostradale, Impianti Semaforici e di preavviso, impianti di Segnalazione e lampeggianti - per gli interventi di manutenzione ordinaria (Settimanali / Mensili / Bimestrali / Trimestrali / Semestrali / Annuali) previsti nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE SETTIMANALI - MENSILI - BIMESTRALI - TRIMESTRALI - SEMESTRALI - ANNUALI" allegate al C.S.A. La presente Voce comprende anche la reperibilità 24h su 24 e ogni onere per l'esecuzione delle verifiche e dei controlli previsti in questa lavorazione. Nella presente voce, sono comprese anche tutte le lavorazioni di primo intervento, per la messa in sicurezza e ripristino impianti, compreso ogni onere per l'esecuzione dell'intervento in periodo diurno, notturno, festivo e per la posa di segnaletica di cantiere secondo le normative, e l'uso di elevatori di qualsiasi tipo e per qualsiasi altezza.</p>	cad.	36	.....	.....	.....
2	IP.UPS	<p>Canone Mensile - Gruppi UPS di proprietà della Società - per gli interventi di manutenzione ordinaria (Settimanali / Mensili / Bimestrali / Semestrali / Annuali) previsti nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE SETTIMANALI - MENSILI - BIMESTRALE - TRIMESTRALI - SEMESTRALI - ANNUALI" allegate al C.S.A., e manutenzione preventiva da eseguirsi almeno una volta l'anno, eseguita da parte di un centro assistenza autorizzato dal Costrutture dell'apparecchiatura, con rilascio di apposito verbale di notifica, di avvenuta manutenzione, consistente in : Controllo Software, Controlli Batterie, Pulizia delle Schede Elettroniche, Verifica funzionalità radizzatore con confronto con le tarature di fabbrica, verifica funzionale del BY-Pass con confronto con le tarature di Fabbrica, Controlli meccanici e Visivi, Verifica dell'ambiente di Installazione, azzeramento Contattore Service a bordo Macchina. La presente Voce comprende anche la reperibilità 24/24 e ogni onere per l'esecuzione delle verifiche e dei controlli previsti in questa lavorazione.</p> <p>Nella presente voce, sono comprese anche tutte le lavorazioni di primo intervento, per la messa in sicurezza e ripristino impianti, compreso ogni onere per l'esecuzione dell'intervento in periodo diurno, notturno, festivo e per la posa di segnaletica di cantiere secondo le normative, e l'uso di elevatori di qualsiasi tipo e per qualsiasi altezza.</p>	cad.	36	.....	.....	.....
3	IP.GE	<p>Canone Mensile - Gruppi Elettrogeni di Proprietà della Società - per gli interventi di manutenzione ordinaria (Settimanali / Mensili / Bimestrali / Semestrali / Annuali) previsti nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE SETTIMANALI - MENSILI - BIMESTRALE - TRIMESTRALI - SEMESTRALI - ANNUALI" allegate al C.S.A., e manutenzione preventiva da eseguirsi almeno una volta l'anno, eseguita da parte di un centro assistenza autorizzato dal Costrutture dell'apparecchiatura, con rilascio di apposito verbale di notifica, di avvenuta manutenzione, consistente in : Controllo Software, Controlli Batterie, Pulizia delle Schede Elettroniche, Verifica anomalie e segnalazione guasti centralina Motore, sostituzione Olio e Filtri, Controlli meccanici e Visivi, Verifica dell'ambiente di Installazione, azzeramento Contattore Service a bordo macchina. La presente Voce comprende anche la reperibilità 24/24 e ogni onere per l'esecuzione delle verifiche e dei controlli previsti in questa lavorazione.</p> <p>Nella presente voce, sono comprese anche tutte le lavorazioni di primo intervento, per la messa in sicurezza e ripristino impianti, compreso ogni onere per l'esecuzione dell'intervento in periodo diurno, notturno, festivo e per la posa di segnaletica di cantiere secondo le normative, e l'uso di elevatori di qualsiasi tipo e per qualsiasi altezza.</p>	cad.	36	.....	.....	.....

SIMILE

CAV S.p.A. Concessioni Autostradali Venete		Impianti illuminazione pubblica - Sollevamento - Antincendio Manutenzione e conduzione					
PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	U.m.	Q.tà	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice						
4	IP.CAB	Canone Mensile - Cabine di Trasformazione MT/BT e relativi Impianti di Climatizzazione dei locali - Punti di Consegna e Quadri Elettrici, di Proprietà della Società - per gli interventi di manutenzione ordinaria (Settimanali / Mensili / Bimestrali / Trimestrali / Semestrali / Annuali) previsti nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE SETTIMANALI -MENSILI - BIMESTRALE - TRIMESTRALI - SEMESTRALI - ANNUALI" allegate al C.S.A. La presente Voce comprende anche la reperibilità 24/24 e ogni onere per l'esecuzione delle verifiche e dei controlli previsti in questa lavorazione. Nella presente voce, sono comprese anche tutte le lavorazioni di primo intervento , per la messa in sicurezza e ripristino impianti, compreso ogni onere per l'esecuzione dell' intervento in periodo diurno , notturno, festivo e per la posa di segnaletica di cantiere secondo le normative, e l'uso di elevatori di qualsiasi tipo e per qualsiasi altezza.	cad.	36	.....	.....	.....
5	IP.DER	Canone Semestrale per gli interventi di derattizzazione quadri di distribuzione esterni e locali, a servizio degli impianti di illuminazione pubblica e segnalamento luminoso, lungo le competenze di proprietà della Società, come previsto dalle schede Tecniche allegate al C.S.A.	cad.	6	.....	.....	.....
6	IM.A	Canone Mensile - Impianto Antincendio Tangenziale di Mestre - per gli interventi di manutenzione ordinaria (Settimanali / Mensili / Bimestrali / Trimestrali / Semestrali / Annuali), previsti nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE SETTIMANALE - MENSILE - BIMESTRALE - TRIMESTRALE - SEMESTRALE - ANNUALE" Allegate al C.S.A. La Presente Voce comprende la Reperibilità 24h su 24 e ogni onere per l'esecuzione delle verifiche e dei controlli previsti in questa lavorazione. Sono altresì compresi anche tutte le lavorazioni e relativi materiali, per l'eliminazione di possibili inconvenienti riconducibili ad ordinaria manutenzione, (come piccole perdite, ripristino cassette antincendio, ecc.). Nella presente voce, sono comprese anche tutte le lavorazioni di primo intervento, per la messa in sicurezza e ripristino impianti, compreso ogni onere per l'esecuzione dell' intervento in periodo diurno, notturno, festivo e per la posa di segnaletica di cantiere secondo le normative, e l'uso di elevatori di qualsiasi tipo e per qualsiasi altezza.	cad.	36	.....	.....	.....
7	IM.SP	Canone Semestrale - Impianti di Sollevamento Acque Passante di Mestre - per gli interventi di pulizia vasche da effettuarsi almeno 2 volte l'anno , consistente in: pulizia delle vasche con aspirazione dei fanghi e detriti in genere accumulati all'interno della vasca, lavaggio con acqua ad alta pressione e spurgo della stessa, con i due mezzi e trasporto a discarica dei materiali aspirati, come previsto nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE SEMESTRALE" Allegate al C.S.A.	cad.	6	.....	.....	.....
8	IM.SM	Canone Mensile - Impianti di Sollevamento acque e Mitigazione Ambientale Passante e Tangenziale di Mestre - per gli interventi di manutenzione ordinaria (Settimanali / Mensili / Bimestrali / Trimestrali / Semestrali / Annuali), previsti nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE SETTIMANALI - MENSILE - BIMESTRALE - TRIMESTRALE - SEMESTRALE - ANNUALI" Allegate al C.S.A. La Presente Voce comprende la Reperibilità 24/24 e ogni onere per l'esecuzione delle verifiche e dei controlli previsti in questa lavorazione. Sono altresì comprese anche tutte le lavorazioni e relativi materiali , per l'eliminazione di possibili inconvenienti riconducibili ad ordinaria manutenzione. Nella presente voce, sono comprese anche tutte le lavorazioni di primo intervento, per la messa in sicurezza e ripristino impianti, compreso ogni onere per l'esecuzione dell' intervento in periodo diurno, notturno, festivo e per la posa di segnaletica di cantiere secondo le normative, e l'uso di elevatori di qualsiasi tipo e per qualsiasi altezza.	cad.	36	.....	.....	.....
9	IM.DER	Canone Semestrale per gli interventi di derattizzazione quadri di distribuzione esterni e locali, a servizio degli impianti di Sollevamento Acque - Mitigazione - Antincendio , lungo le competenze autostradali della Società, come previsto dalle schede Tecniche allegate al C.S.A.	cad.	6	.....	.....	.....

CAV S.p.A. Concessioni Autostradali Venete				Impianti illuminazione pubblica - Sollevamento - Antincendio Manutenzione e conduzione			
PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	U.m.	Q.tà	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice						
		Manutenzione impianti, da effettuarsi previo autorizzazione della D.L. nelle modalità e tempi prestabiliti, da contabilizzarsi a misura secondo quanto prestabilito dal C.S.A., sugli impianti di illuminazione pubblica, Cabine di trasformazione, Gruppi UPS, Gruppi Elettrogeni, Impianto Antincendio tangenziale di Mestre, Sollevamento e Mitigazione Ambientale.					
	IP.F	Impianto di illuminazione pubblica, Cabine di trasformazione - Quadri elettrici, Gruppi Elettrogeni, Gruppi UPS : Fornitura e posa in opera di lampada o di accessorio elettrico di tipo analogo all'esistente per tipo e potenza, compreso ogni onere per il controllo della linea elettrica, dei collegamenti, del corretto funzionamento, della lavorazione in periodo notturno diurno o festivo, segnaletica di cantiere secondo le normative, l'uso di qualsiasi attrezzatura o elevatori di qualsiasi tipo e per qualsiasi altezza, relativamente a :					
10	IP.F 1	* candelabro stradale max 185 Watt Na.b.p.	cad.	1200	.....	.....	.....
11	IP.F 2	* plafoniera catenaria 135 Watt Na.b.p.	cad.	900	.....	.....	.....
12	IP.F 3	* faro max 400 watt Na a.p.	cad.	4470	.....	.....	.....
13	IP.F 4	* semafori max 100 Watt	cad.	186	.....	.....	.....
14	IP.F 5	* alimentatore per lampade candelabri e catenaria Na b.p.	cad.	450	.....	.....	.....
15	IP.F 6	* unità elettrica rifasata per lampade fari max 400W	cad.	420	.....	.....	.....
16	IP.F 7	* condensatore per lampade candelabri e catenaria 20yF	cad.	10	.....	.....	.....
17	IP.F 8	* condensatore per lampade candelabri e catenaria 25yF	cad.	10	.....	.....	.....
18	IP.F 9	* condensatore per lampade candelabri e catenaria 45yF	cad.	1800	.....	.....	.....
19	IP.F 10	* condensatore per lampade torri faro 50yF	cad.	10	.....	.....	.....
20	IP.F 11	* portafusibili volante fino a 25 A	cad.	5	.....	.....	.....
21	IP.F 12	* portafusibile sezionabile in poliamide IP20 completo di fusibile 6A	cad.	150	.....	.....	.....
22	IP.F 13	* lampada per lampeggiatore 12-24-50 Volt	ead.	1200	.....	.....	.....
23	IP.F 14	* interruttore automatico quadripolare magnetotermico 20A 6 K.A.	cad.	30	.....	.....	.....
24	IP.F 15	* interruttore automatico quadripolare magnetotermico 63A 6 K.A.	cad.	10	.....	.....	.....
25	IP.F 16	* interruttore automatico magnetotermico bipolare 16A 6 K.A.	cad.	25	.....	.....	.....
26	IP.F 17	* interruttore automatico magnetotermico quadripolare 16A 6 K.A.	cad.	1	.....	.....	.....
27	IP.F 18	* interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x10A 6 K.A.	cad.	35	.....	.....	.....
28	IP.F 19	* interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x16A 6 K.A.	cad.	25	.....	.....	.....
29	IP.F 20	* interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x25A 6 K.A.	cad.	15	.....	.....	.....
30	IP.F 21	* interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x32A 6 K.A.	cad.	10	.....	.....	.....
31	IP.F 22	* interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x40A 6 K.A.	cad.	5	.....	.....	.....
32	IP.F 23	* blocco differenziale per interruttore automatico quadripolare 0,03A Classe "A"	cad.	10	.....	.....	.....
33	IP.F 24	* blocco differenziale per interruttore automatico quadripolare 0,3A Classe "A"	cad.	30	.....	.....	.....

CAV S.p.A. Concessioni Autostradali Venete		Impianti illuminazione pubblica - Sollevamento - Antincendio Manutenzione e conduzione					
PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	U.m.	Q.tà	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice						
34	IP.F 25	* blocco differenziale per interruttore automatico quadripolare 0,5A Classe "A"	cad.	10	.....	.....	.....
35	IP.F 26	* blocco differenziale per interruttore automatico quadripolare 1A Classe "AS"	cad.	10	.....	.....	.....
36	IP.F 27	* blocco differenziale per interruttore automatico bipolare 0,03A Classe "A"	cad.	1	.....	.....	.....
37	IP.F 28	* blocco differenziale per interruttore automatico bipolare 0,3A Classe "A"	cad.	5	.....	.....	.....
38	IP.F 29	* blocco differenziale per interruttore automatico bipolare 0,5A Classe "A"	cad.	5	.....	.....	.....
39	IP.F 30	* interruttore automatico magnetotermico scatolato 4P 160A 35 K.A.	cad.	5	.....	.....	.....
40	IP.F 31	* blocco differenziale 4P 160A regolabile	cad.	5	.....	.....	.....
41	IP.F 32	* interruttore crepuscolare	cad.	10	.....	.....	.....
42	IP.F 33	* orologio astronomico	cad.	3	.....	.....	.....
43	IP.F 34	* contattore 4x125A	cad.	5	.....	.....	.....
44	IP.F 35	* muffola in resina 4X16 mmq	cad.	150	.....	.....	.....
45	IP.F 36	* muffola in resina 4x25 mmq	cad.	150	.....	.....	.....
46	IP.F 37	* accenditore per lampada SON 100-400	cad.	5202	.....	.....	.....
47	IP.F 38	* accenditore PHILIPS SN 59	cad.	10	.....	.....	.....
48	IP.F 39	* portalampade tipo BY22 per lampada SOX	cad.	40	.....	.....	.....
49	IP.F 40	* portalampade E40	cad.	40	.....	.....	.....
50	IP.F 41	* morsetteria da palo Conchiglia MVV/416/2	cad.	40	.....	.....	.....
51	IP.F 42	* portello da palo SGV/114-153	cad.	10	.....	.....	.....
52	IP.F 43	* armatura PHILIPS tipo SRS 201/135 60S	cad.	3	.....	.....	.....
53	IP.F 44	* armatura PHILIPS tipo SRS 201/090 60S	cad.	3	.....	.....	.....
54	IP.F 45	* armatura PHILIPS tipo SGS 203/150 TGN con staffa di montaggio	cad.	2	.....	.....	.....
55	IP.F 46	* armatura PHILIPS tipo SGS 253/150 con vetro ribassato	cad.	4	.....	.....	.....
56	IP.F 47	* supplemento per dispositivo biregime SAP 150W cl 2	cad.	4	.....	.....	.....
57	IP.F 48	* cassetta vetroresina Conchiglia SCF/T2	cad.	5	.....	.....	.....
58	IP.F 49	* tegolo copricavo Conchiglia TPF/100	cad.	5	.....	.....	.....
59	IP.F 50	* cassetta porta apparecchiature Conchiglia SCB-5/CN	cad.	35	.....	.....	.....
60	IP.F 51	* proiettore SON - HQI 400W	cad.	1	.....	.....	.....
61	IP.F 52	* timer modulare multifunzioni multiscala multitemperatura CDC TV48	cad.	1	.....	.....	.....
62	IP.F 53	* armadio in vetroresina Conchiglia CVHN-T	cad.	10	.....	.....	.....
63	IP.F 54	* piastra di fondo in bachelite	cad.	40	.....	.....	.....
64	IP.F 55	* lampeggiatore statico in cassetta stagna a due uscite	cad.	10	.....	.....	.....
65	IP.F 56	* visiera per lanterna semaforica da 300 mm	cad.	10	.....	.....	.....
66	IP.F 57	* lanterna semaforica a una luce da 300 mm a LED	cad.	10	.....	.....	.....
67	IP.F 58	* centraline elettriche CSE per segnalatori a due luci LSA	cad.	3	.....	.....	.....
68	IP.F 59	* colonnine stradali in lega di alluminio serie RP 600A	cad.	2	.....	.....	.....

CAV S.p.A. Concessioni Autostradali Venete				Impianti illuminazione pubblica - Sollevamento - Antincendio Manutenzione e conduzione			
PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	U.m.	Q.tà	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice						
69	IP.F 60	* sensore a Ultrasuoni 200 mm portata 8 ml Fabb. TURCK S.R.L. - QT50ULBQ6	cad.	10	.....	.....	.....
70	IP.F 61	* faro max 1000 Watt Na a.p.	cad.	60	.....	.....	.....
71	IP.F 62	* accenditore per lampada SON-T 1000	cad.	30	.....	.....	.....
72	IP.F 63	* cassetta stagna PHILIPS BOX 1000/S3 SAP	cad.	75	.....	.....	.....
73	IP.F 64	* quadro stagno in poliestere Londra IP65 completo di pannello interno per quadri catenaria	cad.	1	.....	.....	.....
74	IP.F 65	* staffa per quadri catenaria	cad.	1	.....	.....	.....
75	IP.F 66	* centralino stagno 12 moduli IP 65	cad.	10	.....	.....	.....
76	IP.F 67	* rilevatore di movimento a raggi infrarossi con crepuscolare e contatti puliti IP55	cad.	60	.....	.....	.....
77	IP.F 68	* plafoniera in acciaio Inox, ottica asimmetrica 1x36 Watt vetro IP65, con reattore Elettronico	cad.	1	.....	.....	.....
78	IP.F 69	* plafoniera in acciaio Inox, ottica simmetrica 2x36 Watt vetro IP65, con reattore Elettronico	cad.	1	.....	.....	.....
79	IP.F 70	* lampada per plafoniera passarelle/scale emergenza tangenziale di Mestre max 36W	cad.	180	.....	.....	.....
80	IP.F 71	* alimentatore elettr. per lampade passarelle/scale emergenza tangenziale di Mestre	cad.	90	.....	.....	.....
81	IP.F 72	* cavo FG7R3x1,5 mmq	ml	900	.....	.....	.....
82	IP.F 73	* cavo FG7R3x2,5 mmq	ml	500	.....	.....	.....
83	IP.F 74	* cavo FG7R4x6.0 mmq	ml	550	.....	.....	.....
84	IP.F 75	* cavo FG7R4x10 mmq	ml	550	.....	.....	.....
85	IP.F 76	* cavo FG7R4x16 mmq	ml	850	.....	.....	.....
86	IP.F 77	* cavo FG7R4x25 mmq	ml	205	.....	.....	.....
87	IP.F 78	* cavo N07V-K1x16 mmq	ml	592	.....	.....	.....
88	IP.F 79	* candelabro stradale max 250 Watt Na a.p.	cad.	732	.....	.....	.....
89	IP.F 80	* alimentatore per lampade Na.a.p. max 400W	cad.	720	.....	.....	.....
90	IP.F 81	* armadio in Vetroresina Conchiglia CVLT	cad.	3	.....	.....	.....
91	IP.F 82	* piastra di fondo in bachelite per CVLT Conchiglia	cad.	3	.....	.....	.....
	IM.F	Impianto Antincendio Tangenziale di Mestre, Sollevamento e Mitigazione Ambientale : Fornitura e posa in opera di parti di ricambio analoghe all'esistente per tipo e potenza, compreso ogni onere per il corretto funzionamento, per la lavorazione in periodo notturno diurno o festivo, segnaletica di cantiere secondo le normative, l'uso di qualsiasi attrezzatura e di elevatori di qualsiasi tipo e per qualsiasi altezza, relativamente a :					
92	IM.F 1	* Cavo Scaldante antighiaccio, per derivazione idrante UNI 45 da anello antincendio comprensivo di : ml 6 di cavo scaldante autoregolante per mantenimento antigelo tubazione acqua, marchiato CE e certificato IMQ VDE. Assorbimento 25W/mt a +5°C, costituito da due conduttori in rame stagnato di sezione 1,2 mmq, con interposto nucleo semiconduttivo; due guaine in poliolefina reticolata con legame chimico - fisico permanente con interposta calza in rame stagnato, per protezione meccanica e messa a terra. Tensione di alimentazione 230 Vac. Temperatura massima di esposizione 65 °C. Lunghezza massima del circuito 100 ml. Completo di giunto rapido "Sistema a freddo" avente grado di protezione IP 68. fascette e ogni altro accessorio necessario alla posa	cad.	50	.....	.....	.....

CAV S.p.A. Concessioni Autostradali Venete		Impianti illuminazione pubblica - Sollevamento - Antincendio Manutenzione e conduzione					
PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	U.m.	Q.tà	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice						
93	IM.F.2	* PLC per impianti Mitigazione ambientale costituito da PLC con 14 ingressi digitali, 10 uscite digitali, 4 ingressi analogici, alimentazione 12Vdc, Fabb. SIEMENS, completo di CPU, Modulo Ethernet e alimentatore	cad.	9	.....	.....	.....
94	IM.F.3	* Vetro Safe Crash per cassetta antincendio Tangenziale di Mestre	cad.	60	.....	.....	.....
95	IM.F.4	* Manichetta UNI 45 per cassetta antincendio Tangenziale di Mestre	cad.	35	.....	.....	.....
96	IM.F.5	* Lancia frazionata per cassetta antincendio Tangenziale di Mestre	cad.	35	.....	.....	.....
97	IM.F.6	* Giunto antivibrante da 1 - 1/2" per cassetta antincendio Tangenziale di Mestre	cad.	25	.....	.....	.....
98	IM.F.7	* Rubinetto Idrante da 1 - 1/2" per cassetta antincendio Tangenziale di Mestre	cad.	15	.....	.....	.....
99	IM.F.8	* Valvola a sfera da 1 - 1/2" per impianto antincendio Tangenziale di Mestre	cad.	15	.....	.....	.....
100	IM.F.9	* Valvola a sfera da 1 " per impianto antincendio Tangenziale di Mestre	cad.	10	.....	.....	.....
101	IM.F.10	* Pompa vasca di laminazione tipo Grundfos SE1.80.100.55.4.51D completa di KIT tenuta meccanica e Girante, per impianto di Sollevamento	cad.	1	.....	.....	.....
102	IM.F.11	* Pompa vasca di laminazione tipo Grundfos SE1.80.100.75.4.51D completa di KIT tenuta meccanica e Girante, per impianto di Sollevamento	cad.	1	.....	.....	.....
103	IM.F.12	* Pompa vasca di laminazione tipo Grundfos SE1.100.150.55.4.51D, completa di KIT tenuta meccanica e Girante, per impianto di Sollevamento	cad.	1	.....	.....	.....
104	IM.F.13	* Pompa vasca di laminazione tipo Grundfos SE1.50.65.30.2.50D, completa di KIT tenuta meccanica e Girante, per impianto di Sollevamento	cad.	2	.....	.....	.....
105	IM.F.14	* Elettromiscelatore sommergibile tipo Grundfos AMD07.18.1440, completo di kit camera tenuta meccanica e kit elica	cad.	2	.....	.....	.....
106	IM.F.15	* Pompa prima pioggia tipo Grundfos SL1.50.65.15.2.50B, completa di kit tenuta meccanica e kit girante	cad.	2	.....	.....	.....
107	IM.F.16	* Pompa disoleatori tipo Grundfos SL1.50.65.11.2.50B, completa di Kit tenuta meccanica BQQP e Kit Girante	cad.	2	.....	.....	.....
108	IM.F.17	* Saracinesca in Ghisa DN 50 GG25 PN6/10	cad.	2	.....	.....	.....
109	IM.F.18	* Saracinesca in Ghisa DN 65 GG25 PN6/10	cad.	2	.....	.....	.....
110	IM.F.19	* Saracinesca in Ghisa DN 100 GG25 PN6/10	cad.	2	.....	.....	.....
111	IM.F.20	* Saracinesca in Ghisa DN 150 GG25 PN6/10	cad.	2	.....	.....	.....
112	IM.F.21	* Valvola a Palla DN50 PN10	cad.	2	.....	.....	.....
113	IM.F.22	* Valvola a Palla DN65 PN10	cad.	2	.....	.....	.....
114	IM.F.23	* Valvola a Palla DN100 PN10	cad.	2	.....	.....	.....
115	IM.F.24	* Valvola a Palla DN150 PN10	cad.	2	.....	.....	.....
116	IM.F.25	* Valvola a Palla DN200 PN10	cad.	2	.....	.....	.....
117	IM.F.26	* Flangie libere in alluminio PN 10 DN 300	cad.	2	.....	.....	.....
118	IM.F.27	* Flangie libere in alluminio PN 10 DN 250	cad.	2	.....	.....	.....
119	IM.F.28	* Flangie libere in alluminio PN 10 DN 200	cad.	2	.....	.....	.....
120	IM.F.29	* Flangie libere in alluminio PN 10 DN 150	cad.	2	.....	.....	.....

CAV S.p.A. Concessioni Autostradali Venete		Impianti illuminazione pubblica - Sollevamento - Antincendio Manutenzione e conduzione					
PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	U.m.	Q.tà	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice						
121	IM.F 30	* Flangie libere in alluminio PN 10 DN 80	cad.	2	.....	.....	.....
122	IM.F 31	* Flangie libere in alluminio PN 10 DN 65	cad.	2	.....	.....	.....
123	IM.F 32	* Motore/Attuatore per paratoie, installati sugli impianti di disoleazione Passante e Mitigazione ambientale Tangenziale di Mestre, complete di paratoie in acciaio inox	cad.	3	.....	.....	.....
	IE	Interventi di manutenzione per ricerca guasti, previo autorizzazione della D.L. su impianti di illuminazione pubblica, cabine di trasformazione, quadri elettrici, gruppi UPS, Gruppi Elettrogeni, Impianti di segnalamento luminoso, Impianto antincendio Tangenziale di Mestre, Impianti di Sollevamento, Impianti di Disoleazione e Mitigazione ambientale, non riconducibili alle operazioni di primo intervento previste nei canoni di Conduzione, con riferimento a quanto descritto nel C.S.A.					
124	IE. 1	Intervento Tecnico per ricerca guasti (non compresi nei canoni di conduzione , Vedi C.S.A.) su impianti di illuminazione pubblica, cabine di trasformazione, quadri elettrici, gruppi UPS, Gruppi Elettrogeni, Impianti di segnalamento luminoso, Impianto antincendio Tangenziale di Mestre, Impianti di Sollevamento e Disoleazione, Impianti di Mitigazione Ambientale, Consistente nella ricerca guasto e rimessa in servizio dell'impianto, il tutto con l'impiego di Manodopera costituita da tre operai specializzati di IV livello comprensiva di adeguato automezzo per gli spostamenti e il trasporto di materiali e apparecchiature/attrezzature necessarie al lavoro, compreso inoltre anche tutte le attrezzature necessarie per la cantierizzazione su strada Compreso inoltre ogni onere per la posa di segnaletica di cantiere secondo le normative, in orario diurno o notturno. E' escluso dalla presente voce la sostituzione di eventuali materiali o componenti guasti o danneggiati.	cad.	221	.....	.....	.....
125	IE. 2	Nolo a caldo di automezzo fino a 20 quintali, comprensivo di operaio specializzato, avente anche la funzione di autista	ora	50	.....	.....	.....
126	IE. 3	Nolo a caldo di autocarro fino a 50 quintali, comprensivo di operaio specializzato, avente anche la funzione di autista	ora	30	.....	.....	.....
127	IE. 4	Nolo a caldo di autocarro fino a 50 quintali con gru idraulica fino a 20 quintali, comprensivo di operaio specializzato, avente anche la funzione di autista	ora	40	.....	.....	.....
128	IE. 5	Nolo a caldo di autocarro fino a 50 quintali con piattaforma aerea fino a 25 ml , comprensivo di operaio specializzato, avente anche la funzione di autista	ora	40	.....	.....	.....

SIMILE

RIEPILOGO DELL'OFFERTA

A. IMPORTO TOTALE (al netto degli oneri per la sicurezza)

Euro	€
(in lettere)	(in cifre)

B. RIBASSO PERCENTUALE

	%
(in lettere)	(in cifre)

Il suddetto ribasso percentuale (B) è individuato dalla differenza tra l'importo a base di gara (€ 2.398.832,50 al netto degli oneri per la sicurezza) e l'importo offerto alla lettera (A) (importo totale dei lavori offerto al netto degli oneri per la sicurezza)

Es.: $(€ 2.398.832,50 - A) / (€ 2.398.832,50) * 100$

Ai sensi dell'art. 90, comma 6, del DPR 554/1999 si procederà ad aggiudicazione in base al ribasso percentuale in lettere.

C. ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)

Euro novantacinquemilanoventocinquanta/30	€	95.953,30
(in lettere)		(in cifre)

D. IMPORTO DEI LAVORI OFFERTO compresi oneri per la sicurezza (A+C)

Euro	€
(in lettere)	(in cifre)

Data,

l'IMPRESA

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Angelo MATASSI

L'impresa dichiara inoltre che i prezzi offerti non sono comprensivi degli oneri per la sicurezza previsti.

Data,

l'IMPRESA