



CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Area Mobilità

Servizio Trasporti Eccezionali, Ponti e Piste Ciclabili

Ca' Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia (VE)
Via Forte Marghera, 191 - 30173 Mestre (VE)



PROGETTO ESECUTIVO

**Adeguamento dell'incrocio tra la S.P.n°61 "S.Stino di Livenza-Annone Veneto-Pravisdomini" e la via Fosson in Comune di S. Stino di Livenza VE con realizzazione di uno svincolo rotatorio
1° STRALCIO**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Nicola TORRICELLA

SUPPORTO AL RUP
Arch. Francesca NORDIO

Comune di S. Stino di Livenza VE

S.P.n°61 "S. Stino di Livenza-Annone Veneto-Pravisdomini"

PROGETTAZIONE

MC **michele granziero** ingegnere
ingegneria civile ambientale e della sicurezza
E.mail : info@studiogranziero.it Web site: www.studiogranziero.it
Piazza G. D'Annunzio, 7 - 30036 S. MARIA DI SALA VE - rec.tel/fax 041 5781162 - mob. 338 1157211



TITOLO ELABORATO

Quadro incidenza della manodopera

REV.	DESCRIZIONE	
1	EMISSIONE PROGETTO	Novembre 2024

TAVOLA

Pe.13

Scala

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
1	AP.01 (List. Prezzo da analisi)	<i>Opere stradali ed affini</i> Formazione di superficie di saturazione isole spartitraffico mediante fornitura e posa di malta cementizia con annegamento di sasso tondo bianco tipo "del Piave" pezzatura 5/10 cm. stuccato e fugato con miscela di cemento bianco in quantità adeguata.							
		Totale	m²	60,00	42,39	28,80	12,21	732,60	2.543,40
2	AP.02 (List. Prezzo da analisi)	Accurata rimozione completa di punti luce esistenti eseguita previa rimozione del palo dal plinto di base, rimozione del chiusino e del pozzetto a servizio demolizione del plinto in c.a., disalimentazione della linea . ecc.							
		Totale	Cadauno	2,00	100,44	15,89	15,96	31,92	200,88
3	AP.03 (List. Prezzo da analisi)	Realizzazione di nuovo allacciamento fognario. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: ecc.							
		Totale	Cadauno	10,00	58,40	27,11	15,83	158,30	584,00
4	AP.07 (List. Prezzo da analisi)	Accurata rimozione di segnaletica verticale completa di pali e/o paletti parapetonali e/o archetti sia su marciapiede che su terreno di qualsiasi dimensione , secondo le disposizioni di progetto e della D.L., deposito in luogo indicato ecc.							
		Totale	Cadauno	8,00	21,32	28,64	6,11	48,88	170,56
5	AP.09 (List. Prezzo da analisi)	Riporto in quota di pozzetti esistenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: ecc.							
		Totale	Cadauno	5,00	78,00	30,45	23,75	118,75	390,00
	VEN24-01.06.05	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE .Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).							
6	VEN24-01.06.05.00 (List. RV2024)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE							
		Totale	t x km	8.700,00	0,30	52,78	0,16	1.392,00	2.610,00
	VEN24-01.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO .Compenso per smaltimento o recupero in impi.....zzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario.							
7	VEN24-01.06.07.a (List. RV2024)	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero							
		A RIPORTAR... A RIPORTARE							6.498,84 6.498,84

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO Totale	t	420,00	18,66	0,00	0,00	0,00	6.498,84 7.837,20
8	VEN24-01.06.07.b (List. RV2024)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero							
		Totale	t	10,00	21,53	0,00	0,00	0,00	215,30
	VEN24-01.08.01	CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI							
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA .Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregatiagistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.							
9	VEN24-01.08.01.b (List. RV2024)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15							
		Totale	m³	5,00	135,87	8,11	11,02	55,10	679,35
	VEN24-01.13.03	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO .Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe.....elettrosaldato di diametro mm 6 e maglia cm 20x20, la compattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10							
10	VEN24-01.13.03.00 (List. RV2024)	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/mmq							
		Totale	m²	60,00	44,77	30,80	13,79	827,40	2.686,20
	VEN24-04.02.05	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE .Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
11	VEN24-04.02.05.a (List. RV2024)	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE							
		Totale	m³	180,00	44,26	33,35	14,76	2.656,80	7.966,80
	VEN24-04.02.08	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO .Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediantehè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.							
12	VEN24-04.02.08.a (List. RV2024)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE							
		Totale	ml.	280,00	3,58	68,26	2,44	683,20	1.002,40
13	VEN24-04.02.08.b (List. RV2024)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO -							
		A RIPORTAR... A RIPORTARE							26.886,09 26.886,09

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							26.886,09
		PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE							
		Totale	m x cm	1.450,00	0,56	67,95	0,38	551,00	812,00
14	VEN24-04.02.09	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI .Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media c..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
		FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE							
		Totale	m²	50,00	3,31	42,81	1,42	71,00	165,50
15	VEN24-04.02.09.b (List. RV2024)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE							
		Totale	m² x cm	50,00	0,81	43,77	0,35	17,50	40,50
16	VEN24-04.04.53	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE .Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabil..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
		FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE							
		Totale	m²	520,00	2,53	18,26	0,46	239,20	1.315,60
17	VEN24-04.04.54.a (List. RV2024)	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO .Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 10.....del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a costipamento avvenuto.							
		STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO							
		Totale	m³	105,00	67,65	4,78	3,23	339,15	7.103,25
18	VEN24-04.08.03.d (List. RV2024)	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA .Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da.....ante le operazioni lavorative. Contabilizzato per il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto.							
		FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D							
		Totale	kg	400,00	6,10	9,13	0,56	224,00	2.440,00
		POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO .Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lav..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione							
		A RIPORTAR...							38.762,94
		A RIPORTARE							38.762,94

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
19	VEN24-04.10.14.d (List. RV2024)	RIPORTO o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm							38.762,94
		Totale	Cadauno	10,00	152,75	43,41	66,31	663,10	1.527,50
	VEN24-04.11.01	CORDONATE .Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
20	VEN24-04.11.01.c (List. RV2024)	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm							
		Totale	ml.	20,00	42,40	30,97	13,13	262,60	848,00
	VEN24-04.11.73	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS .Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
21	VEN24-04.11.73.a (List. RV2024)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS							
		Totale	ml.	150,00	52,18	19,70	10,28	1.542,00	7.827,00
	VEN24-04.13.04	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO .Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa per l'esecuzione..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
22	VEN24-04.13.04.b (List. RV2024)	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO							
		Totale	m²	280,00	1,45	16,96	0,25	70,00	406,00
	VEN24-04.13.08	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 .Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per.....ompensata con la relativa voce d'elenco prezzi. Contabilizzato a peso per il quantitativo effettivamente posto in opera.							
23	VEN24-04.13.08.b (List. RV2024)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/16							
		Totale	100 kg	300,00	10,13	9,45	0,96	288,00	3.039,00
	VEN24-04.13.14	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI .Conglomerato bituminoso tipo binder con caratteristiche prestazionali co.....teriale steso e preventivamente misurato sui mezzi di trasporto dopo lo							
		A RIPORTAR...							52.410,44
		A RIPORTARE							52.410,44

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							52.410,44
24	VEN24-04.13.14.c (List. RV2024)	spianamento del materiale sul mezzo, in soffice. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO USURA (IN PESO)							
		Totale	100 kg	500,00	7,68	4,17	0,32	160,00	3.840,00
	VEN24-04.19.09	OPERE IN VERDE							
		SEMINA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE .Semina eseguita con attrezzature a pressione. La lavorazione dovrà essere eseguitalavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente rivestita a completo attecchimento certificata dal collaudo.							
25	VEN24-04.19.09.a (List. RV2024)	SEMINA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE							
		Totale	m²	340,00	0,89	41,07	0,37	125,80	302,60
	VEN24-07.02.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PEAD SN8 .Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità per.....luso l'onere per la fornitura e posa del materiale di allettamento e di rivestimento da computarsi con le relative voci.							
26	VEN24-07.02.14.a (List. RV2024)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE SN8 diametro esterno 160 mm							
		Totale	ml.	50,00	39,67	19,04	7,55	377,50	1.983,50
	VEN24-09.02.02	ARREDO URBANO E OPERE A VERDE							
		OPERE A VERDE							
		FORNITURA E STESA DI TERRENO DI MEDIO IMPASTO .Fornitura e stesa di terreno di medio impasto, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti; per un quantitativo minimo di 20 m³							
27	VEN24-09.02.02.00 (List. RV2024)	FORNITURA E STESA DI TERRENO DI MEDIO IMPASTO							
		Totale	m³	110,00	29,74	12,92	3,84	422,40	3.271,40
	VEN24-AT.09.01	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE							
28	VEN24-AT.09.01.c (List. RV2024)	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li							
		Totale	ora	10,00	57,26	55,31	31,67	316,70	572,60
	VEN24-AT.09.11	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE .Nolo a caldo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama							
29	VEN24-AT.09.11.c (List. RV2024)	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW							
		Totale	ora	10,00	56,91	55,65	31,67	316,70	569,10
		<i>Totale Opere stradali ed affini</i>							62.949,64
		A RIPORTAR...							62.949,64
		A RIPORTARE							62.949,64

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO <i>Euro</i>							62.949,64
30	AP.08 (List. Prezzo da analisi)	<i>Segnaletica</i> Fornitura e posa in opera di dissuasori a stelo in gomma morbida flessibile dn 20 cm. H.= 75 cm. completi di idonei adesivi catarifrangenti per la visibilità notturna. Il fissaggio al suolo è previsto con viti di fissaggio con utilizzo di tasse ecc.							
		Totale	Cadauno	7,00	61,82	7,68	4,75	33,25	432,74
	VEN24-04.16.02	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm .Fornitura e posa in opera d..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
31	VEN24-04.16.02.a (List. RV2024)	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO							
		Totale	ml.	1.000,00	0,58	67,69	0,39	390,00	580,00
	VEN24-04.16.03	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI .Fornitura e posa in opera di..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
32	VEN24-04.16.03.a (List. RV2024)	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO							
		Totale	m²	250,00	6,65	64,44	4,29	1.072,50	1.662,50
	VEN24-04.16.05	SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali,..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
33	VEN24-04.16.05.a (List. RV2024)	SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml - SU NUOVO IMPIANTO							
		Totale	Cadauno	1,00	19,13	66,50	12,72	12,72	19,13
	VEN24-04.16.07	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm .Fornitura e posa in opera di vernice di quals..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
34	VEN24-04.16.07.a (List. RV2024)	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO							
		A RIPORTAR... A RIPORTARE							65.644,01 65.644,01

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							65.644,01
		Totale	Cadauno	20,00	1,91	55,97	1,07	21,40	38,20
35	VEN24-04.16.09	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su supe..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
	VEN24-04.16.09.a (List. RV2024)	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO							
		Totale	Cadauno	3,00	6,83	67,10	4,58	13,74	20,49
36	VEN24-04.17.01	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO .Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, delle dimensionipo di vita previsto del segnale. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.							
	VEN24-04.17.01.c (List. RV2024)	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)							
		Totale	Cadauno	6,00	68,41	0,00	0,00	0,00	410,46
37	VEN24-04.17.02.d (List. RV2024)	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO .Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 9.....po di vita previsto del segnale. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.							
	VEN24-04.17.02.d (List. RV2024)	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)							
		Totale	Cadauno	15,00	62,40	0,00	0,00	0,00	936,00
38	VEN24-04.17.16	PANNELLO RETTANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO .Fornitura di pannello rettangolare in lamiera di alluminio delle dimensio.....po di vita previsto del segnale. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.							
	VEN24-04.17.16.b (List. RV2024)	PANNELLO RETTANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - DIM. 135x200 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)							
		Totale	Cadauno	1,00	619,20	0,00	0,00	0,00	619,20
39	VEN24-04.18.02	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO .Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di tap.....e Tecniche stesse. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva ordinata, senza alcun limite sull'altezza richiesta.							
	VEN24-04.18.02.b (List. RV2024)	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm							
		A RIPORTAR...							67.668,36
		A RIPORTARE							67.668,36

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO Totale	ml.	85,00	13,28	0,00	0,00	0,00	67.668,36 1.128,80
40	VEN24-04.18.03	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE .Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
	VEN24-04.18.03.a (List. RV2024)	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE							
		Totale	Cadauno	33,00	82,74	62,77	51,94	1.714,02	2.730,42
41	VEN24-04.18.04	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI .Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
	VEN24-04.18.04.a (List. RV2024)	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq							
		Totale	Cadauno	38,00	18,03	58,75	10,59	402,42	685,14
		<i>Totale Segnaletica Euro</i>							<i>9.263,08</i>
42	AP.04 (List. Prezzo da analisi)	<i>Impianto di illuminazione</i> Modifiche al quadro dell'impianto illuminazione stradale esistente per l'eventuale montaggio di ulteriori apparecchiature modulari di comando e protezione (interruttori, relè, centraline alimentatori ecc.) morsettiere, collettore di terra, ecc.							
		Totale	a corpo	1,00	370,96	48,72	180,73	180,73	370,96
43	AP.05 (List. Prezzo da analisi)	Fornitura e posa in opera di muffola elettrica a gel di derivazione T-Line tipo RELICON o equivalente per installazioni in bassa tensione. Da installarsi su cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLPE, PE, EPR e cavi per illuminazione ecc.							
		Totale	Cadauno	2,00	118,70	10,15	12,05	24,10	237,40
44	AP.06 (List. Prezzo da analisi)	Fornitura e posa in opera di morsettiere da palo mvv/406/1 ad incasso da palo tipo Conchiglia CON 052194016 o equivalente , completa di portello da palo ed ogni onere relativo ed accessorio compresi per dare la morsettiere certificata ecc.							
		Totale	Cadauno	2,00	40,04	18,05	7,23	14,46	80,08
	VEN24-10.01.36	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 .LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda f.....avi; - A RIPORTAR... A RIPORTARE							72.901,16 72.901,16

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.							72.901,16
45	VEN24-10.01.36.02 (List. RV2024)	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq.							
		Totale	ml.	20,00	5,10	67,25	3,43	68,60	102,00
46	VEN24-10.01.36.11 (List. RV2024)	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 4 x 4 mmq.							
		Totale	ml.	50,00	8,17	56,04	4,58	229,00	408,50
	VEN24-10.01.39	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC .LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Iso.....o i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.							
47	VEN24-10.01.39.06 (List. RV2024)	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 16 mmq.							
		Totale	ml.	50,00	5,33	57,24	3,05	152,50	266,50
	VEN24-10.02.02	ARMATURA STRADALE/CICLOPEDONALE A LED DI FORMA PIANA : .Armatura stradale/ciclopedonale con lampade a LED composta da: C..... di: - armatura c.s.d.; - lampada a LED; - cablaggio. - quant'altro è necessario per ultimare il lavoro a regola d'arte.							
48	VEN24-10.02.02.03 (List. RV2024)	ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA PIANA Potenza 66 W Flusso luminoso 12500 lm							
		Totale	Cadauno	2,00	760,34	10,02	76,19	152,38	1.520,68
	VEN24-10.02.14	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA .PALO per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinali.....lo/armatura a norma EN 40 fornito dal costruttore. - ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte.							
49	VEN24-10.02.14.04 (List. RV2024)	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 8 m fuori terra							
		Totale	Cadauno	1,00	671,87	17,01	114,29	114,29	671,87
	VEN24-10.03.01	DISPERSORE DI TERRA .Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm.....lina neutra per la protezione delle connessioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.							
50	VEN24-10.03.01.01 (List. RV2024)	DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m							
		Totale	Cadauno	1,00	56,04	47,61	26,68	26,68	56,04
		A RIPORTAR...							75.926,75
		A RIPORTARE							75.926,75

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO <i>Totale Impianto di illuminazione Euro</i>							75.926,75 <i>3.714,03</i>
	VEN24-04.16.01	<i>Oneri per la sicurezza ex D.Lgs.81/2008 e s.m.i.</i> SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm .Fornitura e posa in opera d..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
51	VEN24-04.16.01.a (List. RV2024)	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO							
		Totale	ml.	1.300,00	0,58	69,18	0,40	520,00	754,00
	VEN24-04.16.03	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI .Fornitura e posa in opera di..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
52	VEN24-04.16.03.a (List. RV2024)	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO							
		Totale	m²	95,00	6,65	64,44	4,29	407,55	631,75
	VEN24-04.16.07	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm .Fornitura e posa in opera di vernice di quals..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
53	VEN24-04.16.07.a (List. RV2024)	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO							
		Totale	Cadauno	20,00	1,91	55,97	1,07	21,40	38,20
	VEN24-04.16.09	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su supe..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
54	VEN24-04.16.09.a (List. RV2024)	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO							
		Totale	Cadauno	3,00	6,83	67,10	4,58	13,74	20,49
	VEN24-04.16.17	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE .Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo mediante applicazio.....interruzioni del							
		A RIPORTAR... A RIPORTARE							77.371,19 <i>77.371,19</i>

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							77.371,19
55	VEN24-04.16.17.a (List. RV2024)	traffico durante le operazioni lavorative.Per ogni metro quadro di superficie effettivamente ricoperta. CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE - MEDIANTE VERNICE							
		Totale	m²	600,00	5,36	64,80	3,47	2.082,00	3.216,00
	VEN24-21.01.03	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' .Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad al.....tti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²							
56	VEN24-21.01.03.b (List. RV2024)	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00							
		Totale	m²	124,00	4,15	64,54	2,68	332,32	514,60
57	VEN24-21.01.03.c (List. RV2024)	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00							
		Totale	m²	372,00	0,66	50,88	0,34	126,48	245,52
	VEN24-21.01.07	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO .Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura diadetti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.							
58	VEN24-21.01.07.c (List. RV2024)	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese							
		Totale	n.	1,00	607,32	23,37	141,93	141,93	607,32
59	VEN24-21.01.07.d (List. RV2024)	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)							
		Totale	cad x mese	3,00	131,70	7,09	9,34	28,02	395,10
	VEN24-21.01.13	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA .Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.							
60	VEN24-21.01.13.00 (List. RV2024)	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA							
		Totale	m² x mese	8,00	4,03	42,19	1,70	13,60	32,24
	VEN24-21.01.19	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI .Delimitazione di							
		A RIPORTAR...							82.381,97
		A RIPORTARE							82.381,97

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							82.381,97
61	VEN24-21.01.19.00 (List. RV2024)	area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori. DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI							
		Totale	ml.	50,00	1,17	56,86	0,67	33,50	58,50
62	VEN24-21.01.30 (List. RV2024)	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II							
		Totale	cad x mese	12,00	4,73	53,53	2,53	30,36	56,76
63	VEN24-21.01.31.c (List. RV2024)	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe II							
		Totale	cad x mese	18,00	4,34	58,36	2,53	45,54	78,12
64	VEN24-21.01.32.a (List. RV2024)	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm							
		Totale	cad x mese	18,00	9,19	32,42	2,98	53,64	165,42
65	VEN24-21.01.33.c (List. RV2024)	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE .Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli,, tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 135x180 cm							
		Totale	cad x mese	4,00	41,92	7,24	3,04	12,16	167,68
	VEN24-21.01.35	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE .Sostegni e supporti A RIPORTAR... A RIPORTARE							
									82.908,45
									82.908,45

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
66	VEN24-21.01.35.c (List. RV2024)	RIPORTO per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm)							82.908,45
		Totale	cad x mese	48,00	3,46	78,07	2,70	129,60	166,08
67	VEN24-21.01.35.g (List. RV2024)	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135							
		Totale	cad x mese	4,00	3,81	78,25	2,98	11,92	15,24
68	VEN24-21.01.36.a (List. RV2024)	SACCHETTO DI ZAVORRA .Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg							
		Totale	cad x mese	52,00	1,68	54,11	0,91	47,32	87,36
69	VEN24-21.01.65.00 (List. RV2024)	LAMPADA PORTATILE .Lampada portatile antideflagrante, 6 W a 12 V, completa di accumulatore al Ni-Cd di autonomia 6 ore. Costo giornaliero. LAMPADA PORTATILE							
		Totale	cad x gg	300,00	0,71	0,00	0,00	0,00	213,00
70	VEN24-21.01.71.a (List. RV2024)	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE .Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6							
		Totale	cad x mese	4,00	3,23	10,32	0,33	1,32	12,92
71	VEN24-21.03.01.00 (List. RV2024)	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA .Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA							
		Totale	ora	4,00	26,31	100,00	26,31	105,24	105,24
72	VEN24-RU.06.01.00 (List. RV2024)	OPERATORE DELLA VIABILITÀ							
		Totale	ora	214,00	31,85	100,00	31,85	6.815,90	6.815,90
A RIPORTAR...									90.324,19
A RIPORTARE									90.324,19

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**1° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
73	VEN24-RU.06.04.00 (List. RV2024)	RIPORTO SOVRAPPREZZO DEL 10% AI COSTI DELLA MANODOPERA PER INTERVENTI IN ADIACENZA A STRADE APERTE AL TRAFFICO							90.324,19
		Totale	€	214,00	3,19	100,00	3,19	682,66	682,66
74	Y.06.01 Y.06.01.00 (List. RV2023)	WC CHIMICI NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle man.....to ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese							
		Totale	Cadauno	4,00	113,58	16,50	18,74	74,96	454,32
		<i>Totale Oneri per la sicurezza ex D.Lgs.81/2008 e s.m.i. Euro</i>							<i>15.534,42</i>
		<i>Totale 1° STRALCIO Euro</i>							<i>91.461,17</i>
		A RIPORTARE							91.461,17

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**2° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							91.461,17
75	AP.09 (List. Prezzo da analisi)	<i>Opere stradali ed affini</i> Riporto in quota di pozzetti esistenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: ecc.							
		Totale	Cadauno	10,00	78,00	30,45	23,75	237,50	780,00
	VEN24-01.06.05	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE .Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).							
76	VEN24-01.06.05.00 (List. RV2024)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE							
		Totale	t x km	4.500,00	0,30	52,78	0,16	720,00	1.350,00
	VEN24-01.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO .Compenso per smaltimento o recupero in impi.....zzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo a tonnellata come da formulario.							
77	VEN24-01.06.07.b (List. RV2024)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero							
		Totale	t	220,00	21,53	0,00	0,00	0,00	4.736,60
	VEN24-04.02.09	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI .Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media c..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
78	VEN24-04.02.09.a (List. RV2024)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE							
		Totale	m²	2.430,00	3,31	42,81	1,42	3.450,60	8.043,30
79	VEN24-04.02.09.b (List. RV2024)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE							
		Totale	m² x cm	2.430,00	0,81	43,77	0,35	850,50	1.968,30
	VEN24-04.13.04	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO .Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa per l'esecuzione..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
80	VEN24-04.13.04.b (List. RV2024)	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO							
		Totale	m²	3.660,00	1,45	16,96	0,25	915,00	5.307,00
	VEN24-04.13.08	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 .Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato							
		A RIPORTAR...							22.185,20
		A RIPORTARE							113.646,37

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**2° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
81	VEN24-04.13.08.b (List. RV2024)	RIPORTO bituminoso per.....ompensata con la relativa voce d'elenco prezzi. Contabilizzato a peso per il quantitativo effettivamente posto in opera. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/16	100 kg	2.120,00	10,13	9,45	0,96	2.035,20	113.646,37 21.475,60
82	VEN24-04.13.79 (List. RV2024)	Totale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA TIPO "SPLITTMASTIX- ASPHALT" (SMA) .Fornitura, stesa e costipamento di conglo..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA TIPO "SPLITTMASTIX- ASPHALT" (SMA)	m² x cm	9.820,00	3,06	7,85	0,24	2.356,80	30.049,20
<i>Totale Opere stradali ed affini Euro</i>									73.710,00
83	VEN24-04.16.02 (List. RV2024)	<i>Segnaletica</i> SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm .Fornitura e posa in opera d..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	ml.	1.000,00	0,58	67,69	0,39	390,00	580,00
84	VEN24-04.16.03 (List. RV2024)	Totale ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI .Fornitura e posa in opera di..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	m²	250,00	6,65	64,44	4,29	1.072,50	1.662,50
85	VEN24-04.16.05 (List. RV2024)	SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali,..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
		SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60							
A RIPORTAR...									75.952,50
A RIPORTARE									167.413,67

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**2° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO x 2.09 ml - SU NUOVO IMPIANTO							167.413,67
	(List. RV2024)	Totale	Cadauno	1,00	19,13	66,50	12,72	12,72	19,13
	VEN24-04.16.07	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm .Fornitura e posa in opera di vernice di quals..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
86	VEN24-04.16.07.a (List. RV2024)	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO							
		Totale	Cadauno	20,00	1,91	55,97	1,07	21,40	38,20
	VEN24-04.16.09	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su supe..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.							
87	VEN24-04.16.09.a (List. RV2024)	TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO							
		Totale	Cadauno	3,00	6,83	67,10	4,58	13,74	20,49
		<i>Totale Segnaletica Euro</i>							<i>2.320,32</i>
	VEN24-21.01.13	<i>Oneri per la sicurezza ex D.Lgs.81/2008 e s.m.i.</i> NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA .Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.							
88	VEN24-21.01.13.00 (List. RV2024)	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA							
		Totale	m² x mese	8,00	4,03	42,19	1,70	13,60	32,24
	VEN24-21.01.19	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI .Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori.							
89	VEN24-21.01.19.00 (List. RV2024)	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI							
		Totale	ml.	50,00	1,17	56,86	0,67	33,50	58,50
	VEN24-21.01.30	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese							
90	VEN24-21.01.30.e (List. RV2024)	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE							
		A RIPORTAR... A RIPORTARE							76.121,06 167.582,23

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**2° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II							167.582,23
		Totale	cad x mese	6,00	4,73	53,53	2,53	15,18	28,38
91	VEN24-21.01.31	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese							
	VEN24-21.01.31.c (List. RV2024)	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe II							
		Totale	cad x mese	9,00	4,34	58,36	2,53	22,77	39,06
92	VEN24-21.01.32	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese							
	VEN24-21.01.32.a (List. RV2024)	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm							
		Totale	cad x mese	9,00	9,19	32,42	2,98	26,82	82,71
93	VEN24-21.01.35	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE .Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48							
	VEN24-21.01.35.c (List. RV2024)	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm)							
		Totale	cad x mese	24,00	3,46	78,07	2,70	64,80	83,04
94	VEN24-21.01.35.g (List. RV2024)	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135							
		Totale	cad x mese	2,00	3,81	78,25	2,98	5,96	7,62
95	VEN24-21.01.36	SACCHETTO DI ZAVORRA .Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm							
	VEN24-21.01.36.a (List. RV2024)	SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg							
		Totale	cad x mese	24,00	1,68	54,11	0,91	21,84	40,32
	VEN24-21.01.65	LAMPADA PORTATILE .Lampada portatile antideflagrante, 6 W a 12 V, completa di accumulatore al Ni-Cd di autonomia 6 ore. Costo giornaliero.							
		A RIPORTAR...							76.402,19
		A RIPORTARE							167.863,36

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**2° STRALCIO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
96	VEN24-21.01.65.00 (List. RV2024)	LAMPADA PORTATILE							167.863,36
		Totale	cad x gg	30,00	0,71	0,00	0,00	0,00	21,30
	VEN24-21.01.71	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE .Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile.							
97	VEN24-21.01.71.a (List. RV2024)	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6							
		Totale	cad x mese	2,00	3,23	10,32	0,33	0,66	6,46
	VEN24-21.03.01	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA .Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.							
98	VEN24-21.03.01.00 (List. RV2024)	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA							
		Totale	ora	1,00	26,31	100,00	26,31	26,31	26,31
99	VEN24-RU.06.01.00 (List. RV2024)	OPERATORE DELLA VIABILITÀ							
		Totale	ora	64,00	31,85	100,00	31,85	2.038,40	2.038,40
100	VEN24-RU.06.04.00 (List. RV2024)	SOVRAPPREZZO DEL 10% AI COSTI DELLA MANODOPERA PER INTERVENTI IN ADIACENZA A STRADE APERTE AL TRAFFICO							
		Totale	€	64,00	3,19	100,00	3,19	204,16	204,16
101	Y.06.01 Y.06.01.00 (List. RV2023)	WC CHIMICI NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle man.....to ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese							
		Totale	Cadauno	1,00	113,58	16,50	18,74	18,74	113,58
		<i>Totale Oneri per la sicurezza ex D.Lgs.81/2008 e s.m.i. Euro</i>							2.782,08
		Totale 2° STRALCIO Euro							78.812,40
		Importo Lavori Euro							170.273,57
		Importo manodopera Euro							43.614,25

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
1° STRALCIO	91.461,17		29.045,55	31,76
<i>Opere stradali ed affini</i>	<i>62.949,64</i>		<i>12.691,60</i>	<i>20,16</i>
<i>Segnaletica</i>	<i>9.263,08</i>		<i>3.660,05</i>	<i>39,51</i>
<i>Impianto di illuminazione</i>	<i>3.714,03</i>		<i>962,74</i>	<i>25,92</i>
<i>Oneri per la sicurezza ex D.Lgs.81/2008 e s.m.i.</i>	<i>15.534,42</i>		<i>11.731,16</i>	<i>75,52</i>
2° STRALCIO	78.812,40		14.568,70	18,49
<i>Opere stradali ed affini</i>	<i>73.710,00</i>		<i>10.565,60</i>	<i>14,33</i>
<i>Segnaletica</i>	<i>2.320,32</i>		<i>1.510,36</i>	<i>65,09</i>
<i>Oneri per la sicurezza ex D.Lgs.81/2008 e s.m.i.</i>	<i>2.782,08</i>		<i>2.492,74</i>	<i>89,60</i>
IMPORTO LAVORI Euro		170.273,57	43.614,25	25,61
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		170.273,57		