REGIONE VENETO PROVINCIA DI VERONA

COMUNE DI PESCANTINA

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ COMUNALE E REALIZZAZIONE PERCORSO PEDONALE DI COLLEGAMENTO VIA MADONNA VIA BUTTURINI

CUP J67H23000450004

3° STRALCIO
RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA VIABILITÀ
IN VIA DEI SASSI

Progetto ESECUTIVO

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

S03	COSTI DELLA SICUREZZA

Pescantina, Ottobre 2024 *Il Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione*
Ing. Chiara Bissoli

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	1. Via Dei Sassi							
1 VEN24-21.01. 03.b (M)	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²							
	Recinzione per eventuali depositi o per zone interdette ai non autorizzati *(Lu=4+4)*	2,000	8,000		2,000	32,00		
	Per muro via dei Sassi *(Lu=10,000+6,00)*	2,000	16,000		2,000	64,00		
	Per scavi in via dei Sassi (35 ml alla volta) *(Lu=30,00+2,5*2)*	2,000	35,000		2,000	140,00		
	Sommano m²					236,00	4,15	979,40
2 VEN24-21.01. 03.c (M)	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²							
	Recinzione per eventuali depositi o per zone interdette ai non autorizzati	4,000	32,000			128,00		
	Per muro via dei Sassi	1,000	64,000			64,00		
	Per scavi in via dei Sassi	1,000	140,000			140,00		
	Sommano m²					332,00	0,66	219,12
3 VEN24-21.01. 13.00 (M)	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.							
	transenne	6,000	2,000	5,000		60,00		
	Sommano m/mese					60,00	4,03	241,80
4 VEN24-21.01. 19.00 (M)	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI							
			100,000			100,00		
	Sommano m					100,00	1,17	117,00
5 VEN24-21.01. 16.00 (M)	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile							
		2,000	10,000			20,00		
	Sommano m/mese					20,00	15,47	309,40
6 VEN23-21.01. 37.a (M)	COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie							
	Per strada via dei Sassi (fase di esecuzione muro, scavi e							
	A RIPORTARE							1.866,72

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							1.866,72
	strada rialzata)	1,000				1,00		
	Sommano n					1,00	75,96	75,96
7 VEN23-21.01. 37.b (M)	COPPIA DI SEMAFORI nolo per ogni mese successivo al primo Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie							
	Per strada via dei Sassi (fase di esecuzione muro, scavi e strada rialzata)	3,000				3,00		
	Sommano cad/me					3,00	20,10	60,30
8 VEN24-21.01. 38.a (M)	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO posizionamento e nolo per il primo mese Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo							
		1,000				1,00		
	Sommano n					1,00	39,02	39,02
9 VEN24-21.01. 38.b (M)	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO nolo per ogni mese successivo al primo Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo							
		3,000				3,00		
	Sommano cad/me					3,00	11,51	34,53
10 VEN24-21.01. 39.a (M)	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile							
	per recinzioni	2,000				2,00		
	per segnali	2,000				2,00		
	Sommano n					4,00	19,16	76,64
11 VEN24-21.01. 39.c (M)	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese succesivo al primo Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile							
	per recinzioni	3,000	2,000			6,00		
	per segnali	6,000	2,000			12,00		
	Sommano cad/me					18,00	3,84	69,12
12 VEN24-21.01. 31.a (M)	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese							
	Via dei Sassi _Muro (TAV 81 DM 10.07.2002):							
	Limite di velocità	1,000	2,000			2,00		
	A RIPORTARE							2.222,29

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							2.222,29
	Freccia ostacolo	1,000	2,000			2,00		
	Fine divieti	1,000	2,000			2,00		
	Ulteriori segnali in corrispondenza di intersezioni e curve	1,000	2,000			2,00		
	Via Dei Sassi_Scavi e Rialzo (TAV 76 DM 10.07.2002):							
	Limite velocità	4,000	2,000			8,00		
	Freccia ostacolo	4,000	3,000			12,00		
	Fine divieti	4,000	2,000			8,00		
	Senso unico alternato	4,000	1,000			4,00		
	Segnali da ripetere per maggior visibilità	4,000	2,000			8,00		
	Sommano cad/me					48,00	4,40	211,20
13 VEN24-21.01. 32.a (M)	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm 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							
	Via dei Sassi: Pedoni lato opposto	4,000	2,000			8,00		
	Senso unco alternato	4,000	1,000			4,00		
	Segnaletica in corso di rifacimento	1,000	2,000			2,00		
	Sommano cad/me					14,00	9,19	128,66
14 VEN24-21.01. 30.e (M)	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe IICartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese							
	Via dei Sassi _Muro (TAV 81 DM 10.07.2002):							
	Lavori in corso	1,000	2,000			2,00		
	Strettoia	1,000	1,000			1,00		
	Da ripetere su strade laterali	1,000	2,000			2,00		
	Via Dei Sassi_Scavi e Rialzo (TAV 76 DM 10.07.2002):							
	Lavori in corso	4,000	2,000			8,00		
	Strettoia	4,000	1,000			4,00		
	Da ripetere su strade laterali	4,000	2,000			8,00		
	Sommano cad/me					25,00	4,73	118,25
15 VEN24-21.01. 35.d (M)	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto pesante richiudibile per cartelli più pannello integrativo Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48							
	(Lu=48,00+14,00+25,00)		87,000			87,00		
	Sommano cad/me					87,00	5,13	446,31
16 VEN24-21.01. 36.a (M)	SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm							
			87,000			87,00		
	Sommano cad/me					87,00	1,68	146,16
17 VEN24-21.01. 79.00	Passerella carrabile con parapetti in lamiera forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, completamente zincata a caldo. Dimensioni orientative m 4,00 di							
	A RIPORTARE							3.272,87

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							3.272,87
(M)	lunghezza e m 3,00 di larghezza. Compreso trasporto e posa in opera. Costomensile. PASSERELLA CARRABILE PER VIABILITA'							
		1,000				1,00		
	Sommano cad/me					1,00	162,79	162,79
18 VEN24-11.01. 12.01 (M)	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	94,95	94,95
19 VEN24-PR-A.9 9.146.00 (M)	PACCHETTO DI MEDICAZIONE							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	86,65	86,65
20 VEN24-21.03. 01.00 (M)	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzioneper esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.							
	2 incontri di 1 ora	2,000	1,000			2,00		
	Sommano h					2,00	26,31	52,62
21 VEN24-21.03. 02.a (M)	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.							
	2 incontri di 1 ora	2,000	1,000			2,00		
	Sommano h					2,00	21,38	42,76
22 VEN24-21.03. 02.b (M)	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.							
	2 incontri 5 operai	2,000	1,000	5,000		10,00		
	Sommano h					10,00	20,32	203,20
	Totale 1. Via Dei Sassi							**3.915,84**
	2. Via Milone/SS12							
23 VEN24-21.01. 03.b (M)	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²							
	Per via Milone *(Lu=15,00+10,00)*							
	A RIPORTARE							3.915,84

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							3.915,84
			25,000		2,000	50,00		
	Sommano m²					50,00	4,15	207,50
24 VEN24-21.01. 03.c (M)	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²							
	Per via Milone	1,000	50,000			50,00		
	Sommano m²					50,00	0,66	33,00
25 VEN24-21.01. 13.00 (M)	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.							
		1,000	2,000	6,000		12,00		
	Sommano m/mese					12,00	4,03	48,36
26 VEN24-21.01. 19.00 (M)	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI							
			95,140			95,14		
	Sommano m					95,14	1,17	111,31
27 VEN24-21.01. 16.00 (M)	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile							
		2,000	10,000			20,00		
	Sommano m/mese					20,00	15,47	309,40
28 VEN23-21.01. 37.a (M)	COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie							
	Per via Milone	1,000				1,00		
	Sommano n					1,00	75,96	75,96
29 VEN24-21.01. 38.a (M)	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO posizionamento e nolo per il primo mese Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo							
		1,000				1,00		
	Sommano n					1,00	39,02	39,02
30	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN							
	A RIPORTARE							4.740,39

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							4.740,39
VEN24-21.01.39.a (M)	CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile							
	per recinzioni:	3,000				3,00		
	per segnali:	4,000				4,00		
	Sommano n					7,00	19,16	134,12
31 VEN24-21.01.31.a (M)	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese							
	Via Milone per senso unico alternato (TAV 76 DM 10.07.2002):							
	Limite velocità	1,000	2,000			2,00		
	Freccia ostacolo	1,000	3,000			3,00		
	Fine divieti	1,000	2,000			2,00		
	Senso unico alternato	1,000	1,000			1,00		
	Segnali da ripetere su SS 12 (direzione obbligatoria)	1,000	4,000			4,00		
	Sommano cad/me					12,00	4,40	52,80
32 VEN24-21.01.32.a (M)	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm 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							
	Segnaletica in corso di rifacimento	1,000	2,000			2,00		
	Via Milone: Senso unico alternato	1,000	1,000			1,00		
	Pedoni lato opposto	1,000	2,000			2,00		
	Sommano cad/me					5,00	9,19	45,95
33 VEN24-21.01.30.e (M)	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe IICartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese							
	Via Milone per senso unico alternato (TAV 76 DM 10.07.2002):							
	Lavori in corso	1,000	2,000			2,00		
	Strettoia	1,000	1,000			1,00		
	Da ripetere su strade laterali	1,000	3,000			3,00		
	Sommano cad/me					6,00	4,73	28,38
34 VEN24-21.01.35.d (M)	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto pesante richiudibile per cartelli più pannello integrativo Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48							
	(Lu=12,00+5,00+6,00)		23,000			23,00		
	Sommano cad/me					23,00	5,13	117,99
35 VEN24-21.01.36.a (M)	SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm							
	A RIPORTARE							5.119,63

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							5.119,63
			23,000			23,00		
	Sommano cad/me					23,00	1,68	38,64
36 VEN24-21.01. 79.00 (M)	Passerella carrabile con parapetti in lamiera forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, completamente zincata a caldo. Dimensioni orientative m 4,00 di lunghezza e m 3,00 di larghezza. Compreso trasporto e posa in opera. Costomensile. PASSERELLA CARRABILE PER VIABILITA'							
		0,500				0,50		
	Sommano cad/me					0,50	162,79	81,40
37 VEN24-11.01. 12.01 (M)	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	94,95	94,95
38 VEN24-PR-A.9 9.146.00 (M)	PACCHETTO DI MEDICAZIONE							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	86,65	86,65
39 VEN24-21.03. 01.00 (M)	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzioneper esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.							
	1 incontro di mezz'ora	1,000	0,500			0,50		
	Sommano h					0,50	26,31	13,16
40 VEN24-21.03. 02.a (M)	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.							
	1 incontro di mezz'ora	1,000	0,500			0,50		
	Sommano h					0,50	21,38	10,69
41 VEN24-21.03. 02.b (M)	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.							
	1 incontro 5 operai	1,000	0,500	5,000		2,50		
	Sommano h					2,50	20,32	50,80
	Totale 2. Via Milone/SS12							**1.580,08**
	TOTALE							**5.495,92**
	A RIPORTARE							5.495,92

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							5.495,92
	Data 17/12/2024 Il Tecnico _____							