

PROGETTO 25106

Lavori di estensione e adeguamento delle infrastrutture fognarie e idriche della zona Alto Lago - Comuni di: Cavaion Veronese, Garda, Torri del Benaco, Brenzone sul Garda, Malcesine, San Zeno di Montagna, Costermano sul Garda, Affi, Rivoli Veronese, Caprino Veronese, Ferrara di Monte Baldo, Brentino Belluno, Dolcè, e Sant'Ambrogio di Valpolicella in gestione all'Azienda Gardesana Servizi S.p.A.

COSTI DELLA SICUREZZA

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTO
ing. Romeo Viola




REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
1	20-08-2025	Prima stesura			
azienda gardesana servizi Via 11 Settembre, 24 - 37019 Peschiera del Garda (VR) Fax 045.6445299 – E-mail: ags@ags.vr.it 			CODICE AGS 25106 CODICE Consiglio Di Bacino Veronese		
Computo costi della sicurezza			ELABORATO C.S.	SCALA:	

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
VEN25-21.01.05	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE .Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5			
1 VEN25-21.01.05.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00			
	40	40,00000		
	Totale m²	40,00000	4,83	193,20
2 VEN25-21.01.05.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00			
	vedi voce n. 60 (Prog. 1 q.ta = 40,00000) 2 * 12 * 2	1.920,00		
	Totale m² x mese	1.920,00	0,37	710,40
VEN25-21.01.08	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI .Box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.			
3 VEN25-21.01.08.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese			
	1	1,00		
	Totale n.	1,00	708,11	708,11
4 VEN25-21.01.08.d	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)			
	12	12,00		
	Totale cad x mese	12,00	236,08	2.832,96
VEN25-21.01.13	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA .Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.			
5 VEN25-21.01.13.00	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA			
	10 * 12	120,00		
	Totale m x mese	120,00	4,05	486,00
VEN25-21.01.16	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN CALCESTRUZZO .Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile.			
6 VEN25-21.01.16.00	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE			
	10 * 12	120,00		
	Totale m x mese	120,00	15,76	1.891,20
VEN25-21.01.19	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE 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.			
7 VEN25-21.01.19.00	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI			
	13	13,00000		
	Totale m	13,00000	1,18	15,34
VEN25-21.01.25	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
	A RIPORTARE			6.837,21

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.837,21
8 VEN25-21.01.25.g	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA .Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m			
	4	4,00		
	Totale n.	4,00	18,03	72,12
9 VEN25-21.01.26.f	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA .Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m			
	4	4,00		
	Totale n.	4,00	18,03	72,12
10 VEN25-21.01.26.j	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo per indicazione di pericolo 500 x 330 mm			
	4	4,00		
	Totale n.	4,00	10,47	41,88
11 VEN25-21.01.27.g	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA .Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m			
	2	2,00		
	Totale n.	2,00	18,17	36,34
12 VEN25-21.01.30.d	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE 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 60 cm rifrangenza classe II			
	4 * 12	48,00		
	Totale cad x mese	48,00	4,45	213,60
13 VEN25-21.01.31.c	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE 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			
	4 * 12	48,00		
	Totale cad x mese	48,00	4,45	213,60
14 VEN25-21.01.32.a	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE 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			
	4 * 12	48,00		
	Totale cad x mese	48,00	9,35	448,80
VEN25-21.01.33	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE .Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese			
	A RIPORTARE			7.935,67

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.935,67
15 VEN25-21.01.33.a	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 90x250 cm			
	2 * 10	20,00		
	Totale cad x mese	20,00	39,42	788,40
VEN25-21.01.35	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE .Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48			
16 VEN25-21.01.35.c	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm)			
	2 * 12 * 2	48,00		
	Totale cad x mese	48,00	3,58	171,84
17 VEN25-21.01.35.e	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili			
	2 * 12 * 2	48,00		
	Totale cad x mese	48,00	17,61	845,28
VEN25-21.01.36	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE SACCHETTO DI ZAVORRA .Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm			
18 VEN25-21.01.36.a	SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg			
	20 * 12	240,00		
	Totale cad x mese	240,00	1,73	415,20
VEN25-21.01.37	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE COPPIA DI SEMAFORI .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 sincronismo, gruppo batterie			
19 VEN25-21.01.37.a	COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese			
	1	1,00		
	Totale n.	1,00	76,39	76,39
20 VEN25-21.01.37.b	COPPIA DI SEMAFORI nolo per ogni mese successivo al primo			
	2 * 12	24,00		
	Totale cad x mese	24,00	20,24	485,76
VEN25-21.01.38	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO .Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo			
21 VEN25-21.01.38.a	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO posizionamento e nolo per il primo mese			
	2	2,00		
	Totale n.	2,00	39,46	78,92
22 VEN25-21.01.38.b	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO nolo per ogni mese successivo al primo			
	2 * 12	24,00		
	Totale cad x mese	24,00	11,70	280,80
VEN25-21.01.64	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE LAMPEGGIATORE .Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo mensile			
23 VEN25-21.01.64.00	LAMPEGGIATORE			
	6 * 12 * 2	144,00		
	Totale cad x mese	144,00	1,36	195,84
VEN25-21.01.67	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
	A RIPORTARE			11.274,10

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			11.274,10
24 VEN25-21.01.67.a	ILLUMINAZIONE DI CANTIERE .Illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno su cavalletto trasportabile. ILLUMINAZIONE DI CANTIERE 500 W IP 65 costo mensile			
	2 * 5 * 2	20,00		
	Totale cad x mese	20,00	1,32	26,40
VEN25-21.01.71	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
25 VEN25-21.01.71.a	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			
	2 * 10 * 2	40,00		
	Totale cad x mese	40,00	3,21	128,40
VEN25-21.01.78	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
26 VEN25-21.01.78.a	PASSERELLA PEDONALE PER VIABILITA' .Passerella pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Trasporto e posa in opera. Costo mensile. PASSERELLA PEDONALE PER VIABILITA' dimensioni 0,80 x 4,00			
	1 * 12 * 2	24,00		
	Totale cad x mese	24,00	73,23	1.757,52
VEN25-21.01.80	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
27 VEN25-21.01.80.00	DELIMITAZIONE DI PERCORSO PEDONALE .Delimitazione di percorso pedonale costituito da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Costo per tutta la durata dei lavori. DELIMITAZIONE DI PERCORSO PEDONALE			
	10	10,00000		
	Totale m	10,00000	16,87	168,70
VEN25-21.02.02	OPERE PER LA SICUREZZA DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE COLLETTIVA			
28 VEN25-21.02.02.00	DELIMITAZIONE AREA DI TRANSITO DEI PEDONI .Delimitazione di area di transito dei pedoni con pericolo di caduta di materiale dall'alto (sotto ponti sospesi, sotto ponti a sbalzo, sotto scale aeree, sotto argani a bandiera o a cavalletto) costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e nastro bicolore in plastica. Costo per tutta la durata dei lavori DELIMITAZIONE DI AREA DI TRANSITO DEI PEDONI			
	10	10,00000		
	Totale m	10,00000	0,93	9,30
VEN25-21.02.13	OPERE PER LA SICUREZZA DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE COLLETTIVA			
29 VEN25-21.02.13.e	PARAPETTO LATERALE .Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiEDE. Valutato al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE con barriera rialzata nolo per il primo mese			
	20	20,00000		
	Totale m	20,00000	13,65	273,00
VEN25-21.02.35	OPERE PER LA SICUREZZA DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE COLLETTIVA			
30 VEN25-21.02.35.00	REDAZIONE DEL PIANO DI LAVORO PREVISTO DAL D.LGS 277/91 .Redazione del piano di lavoro previsto dal D.Lgs. n. 277/91. REDAZIONE DEL PIANO DI LAVORO PREVISTO DAL D.Lgs. N. 277/91			
	3	3,00		
	Totale n.	3,00	789,73	2.369,19
VEN25-21.03.01	OPERE PER LA SICUREZZA			
	A RIPIARTARE			16.006,61

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.006,61
31 VEN25-21.03.01.00	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA 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			
	10 * 3	30,00000		
	Totale h	30,00000	26,31	789,30
VEN25-21.03.02	OPERE PER LA SICUREZZA COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA INFORMAZIONE DEI LAVORATORI .Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra			
32 VEN25-21.03.02.a	10 * 4	40,00000		
	Totale h	40,00000	21,38	855,20
33 VEN25-21.03.02.b	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato			
	10 * 4	40,00000		
	Totale h	40,00000	20,32	812,80
34 VEN25-21.03.02.c	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato			
	10 * 4	40,00000		
	Totale h	40,00000	19,24	769,60
35 VEN25-21.03.02.d	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune			
	10 * 4	40,00000		
	Totale h	40,00000	18,17	726,80
VEN25-21.03.03	OPERE PER LA SICUREZZA COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE DI EMERGENZA .Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio. ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA			
36 VEN25-21.03.03.00	2	2,00000		
	Totale h	2,00000	20,00	40,00
	Importo Lavori Euro			20.000,31

IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		20.000,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		20.000,31

Peschiera del Garda, li 20/08/2025

 Il Coordinatore della sicurezza in fase di progetto
 Ing. Romeo Viola
