



Anas S.p.A.



AUTOSTRADA A4 - VARIANTE DI MESTRE

# PASSANTE AUTOSTRADALE

(L.443/2001 D.Lgs. 20.08.2002 n°190)

- PROGETTO ESECUTIVO -

Progetto:

## INTERVENTI ANTIRUMORE PASSANTE DI MESTRE CASELLO DI MARTELLAGO-SCORZE'

Progettista:



Sistema di gestione di qualità certificato in conformità ad ISO 9001

via Venezia n° 59 int. 15 scala C

35131 PADOVA

tel. +39 049 8691111 fax +39 049 8691199

E-mail: info@steam.it

Prof. Ing. M. STRADA

Descrizione elaborato:

**BARRIERE ANTIRUMORE**  
Stima dei costi della sicurezza

Nome elaborato:

**R0111**

Scala:

-

04					
03					
02					
01					
00	Maggio 2015	Prima emissione	P. Bortolami	A. Crivellaro	M. Strada
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

Nome file:

01023ESdR0111-00\_SCS

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI SICUREZZA**
**MARTELLAGO**

PRIMA SETTIMANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	CE.1.05	GUARDIANIA (TURNI DI 8 ORE) 168	168,00	18,77	3.153,36
		Totale Cadauno	168,00		
2	CE.8.135.b	GRUPPO ELETTROGENO DA KVA 25 1	1,00	6.189,00	6.189,00
		Totale Cadauno	1,00		
3	CE.20.085.b	IMPIANTO SEQUENZIALE PER DEVIAZIONI E RESTRINGIMENTI - FORNITURA DI N. 10 LAMPADIE 1	1,00	880,00	880,00
		Totale Cadauno	1,00		
4	SIC.02.01.005.b	PARAPETTO - PREFABBRICATI ANTICADUTA da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all' 40	40,00	12,90	516,00
		Totale ml	40,00		
5	SIC.02.01.010.a	RETE DI SICUREZZA- RETE COLLOCATA AD UNA ALTEZZA DA TERRA FINO A M 2,00 fornita e posta in opera. Il ricorso a questo tipo di protezione collettiva è consentito solo nel caso non sia possibile montare un ponteggio o un idoneo impalca 200	200,00	16,40	3.280,00
		Totale m²	200,00		
6	SIC.02.01.050	ANCORAGGIO PER FUNI, ECC. realizzato con piastre in acciaio preforate e presagomate, da fissare su idonea resistente porzione di opera realizzata, sia verticale, inclinata o orizzontale, per il sostegno di funi di trattenuta, collegate alle cinte o 5	5,00	25,00	125,00
		Totale Cadauno	5,00		
7	SIC.02.02.001.a	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - ELMETTO DI SICUREZZA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la si 35	35,00	0,15	5,25
		Totale Cadauno	35,00		
8	SIC.02.02.005.a	OCCHIALI PROTETTIVI PER LAVORAZIONE DI METALLI PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei 35	35,00		
A RIPORTARE PRIMA SETTIMANA					14.148,61
<b>A RIPORTARE MARTELLAGO</b>					<b>14.148,61</b>
A RIPORTARE					14.148,61

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI SICUREZZA**
**MARTELLAGO**

PRIMA SETTIMANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14.148,61
		Totale Cadauno	35,00	0,05	1,75
9	SIC.02.02.010.2.a	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI SENZA VALVOLA MONOUSO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO contro polveri e concentrazioni. Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei 35	35,00		
		Totale Cadauno	35,00	0,16	5,60
10	SIC.02.02.035	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'opera 35	35,00		
		Totale Cadauno	35,00	0,46	16,10
11	SIC.02.02.045	PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e 35	35,00		
		Totale Cadauno	35,00	0,25	8,75
12	SIC.02.02.050	PANTALONE AD ALTA VISIBILITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anteriori, tasca posteriore e porta metro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operat 35	35,00		
		Totale Cadauno	35,00	0,22	7,70
13	SIC.02.02.055	GILET AD ALTA VISIBILITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: 35	35,00		
		Totale Cadauno	35,00	0,04	1,40
14	SIC.02.02.060	GIACCONE AD ALTA VISIBILITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO di vari colori, con bande rifrangenti, impermeabile con cappuccio foderato con visiera antiurto, tessuto in poliestere, tasca interna con zip e due tasche anteriori, valvole di aerazione so 35	35,00		
		Totale Cadauno	35,00	0,60	21,00
15	SIC.02.02.065	SCARPE DA LAVORO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi, fornite dal datore di lavoro e 35	35,00		
		A RIPORTARE PRIMA SETTIMANA			14.210,91
		<b>A RIPORTARE MARTELLAGO</b>			<b>14.210,91</b>
		A RIPORTARE			14.210,91

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI SICUREZZA**
**MARTELLAGO**

PRIMA SETTIMANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			14.210,91
		Totale Cadauno	35,00	0,24	8,40
16	SIC.02.02.070.a	CUFFIA ANTIRUMORE CON ARCHETTO TELESCOPICO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garant	35		
		Totale Cadauno	35,00	0,06	2,10
17	SIC.02.02.075.b	TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE IN SCHIUMA DI PVC PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la si	35		
		Totale Cadauno	35,00	0,40	14,00
18	SIC.03.01.001.a	IMPIANTO DI TERRA PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio	1		
		Totale Cadauno	1,00	362,00	362,00
19	SIC.03.01.005	POZZETTO IN RESINA PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30	1		
		Totale Cadauno	1,00	61,40	61,40
20	SIC.03.02.001	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Per ogni polo di fase protetto. Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la	1		
		Totale Cadauno	1,00	179,00	179,00
21	SIC.03.04.005.d	LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - DA 3X10 MM 2 realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l	20		
		Totale ml	20,00	11,81	236,20
		A RIPORTARE PRIMA SETTIMANA			15.074,01
		<b>A RIPORTARE MARTELLAGO</b>			<b>15.074,01</b>
		A RIPORTARE			15.074,01

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI SICUREZZA**
**MARTELLAGO**

PRIMA SETTIMANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			15.074,01
22	SIC.03.04.065.a	LANTERNA SEGNALETICA - LAMPEGGIANTE CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile 10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	0,83	8,30
23	SIC.03.04.070	SEMAFORO SU PALO A LUCE LAMPEGGIANTE con batteria ricaricabile, compreso il montaggio e lo smontaggio; costo mensile 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	27,68	55,36
24	SIC.04.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali ret 250	250,00		
		Totale ml	250,00	0,40	100,00
25	SIC.04.01.005.a	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magister 250	250,00		
		Totale ml	250,00	1,80	450,00
26	SIC.04.02.001.2.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interam 6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	27,12	162,72
27	SIC.04.02.005.3.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamen 6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	43,06	258,36
28	SIC.04.02.010.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore co 4	4,00		
		A RIPORTARE PRIMA SETTIMANA			16.108,75
		<b>A RIPORTARE MARTELLAGO</b>			<b>16.108,75</b>
		A RIPORTARE			16.108,75

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI SICUREZZA**
**MARTELLAGO**

PRIMA SETTIMANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			16.108,75
		Totale m²	4,00	64,91	259,64
29	SIC.04.02.015.1.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 50X70 in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e post 10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	6,88	68,80
30	SIC.04.03.001.b	CONI IN GOMMA - CONO ALTEZZA CM 50 a strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro, percorsi 140	140,00		
		Totale Cadauno	140,00	0,35	49,00
31	SIC.04.03.005	DELINEATORE flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati per delineare zone di lavoro di lunga durata, d 140	140,00		
		Totale Cadauno	140,00	0,40	56,00
32	SIC.04.03.030.2.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in 300	300,00		
		Totale ml	300,00	10,50	3.150,00
33	SIC.04.04.001	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante 35	35,00		
		Totale Cadauno	35,00	0,85	29,75
34	SIC.04.04.005	IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su sostegno tubolare 14	14,00		
		Totale Cadauno	14,00	1,60	22,40
35	SIC.04.05.001	PACCO DI MEDICAZIONE secondo le disposizioni di legge.			
		A RIPORTARE PRIMA SETTIMANA			19.744,34
		<b>A RIPORTARE MARTELLAGO</b>			<b>19.744,34</b>
		A RIPORTARE			19.744,34

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI SICUREZZA**
**MARTELLAGO**

PRIMA SETTIMANA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			19.744,34
		Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igien			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	93,20	93,20
36	SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - PER OLTRE DUE DIPENDENTI completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di g			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	220,00	220,00
37	SIC.04.06.001.3.a	ESTINTORE A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	119,90	119,90
		Totale PRIMA SETTIMANA Euro			20.177,44
		<b>A RIPORTARE MARTELLAGO</b>			<b>20.177,44</b>
		A RIPORTARE			20.177,44

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI SICUREZZA**
**MARTELLAGO**

SETTIMANE SUCCESSIVE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			20.177,44
38	CE.1.05	GUARDIANIA (TURNI DI 8 ORE) 168*27	4.536,00		
		Totale Cadauno	4.536,00	18,77	85.140,72
39	SIC.02.02.001.a	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - ELMETTO DI SICUREZZA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la si 35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,15	141,75
40	SIC.02.02.005.a	OCCHIALI PROTETTIVI PER LAVORAZIONE DI METALLI PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei 35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,05	47,25
41	SIC.02.02.010.2.a	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI SENZA VALVOLA MONOUSO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO contro polveri e concentrazioni. Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei 35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,16	151,20
42	SIC.02.02.035	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'opera 35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,46	434,70
43	SIC.02.02.045	PETTORINA AD ALTA VISIBILITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e 35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,25	236,25
44	SIC.02.02.050	PANTALONE AD ALTA VISIBILITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anteriori, tasca posteriore e porta metro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operat 35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,22	207,90
45	SIC.02.02.055	GILET AD ALTA VISIBILITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO  A RIPORTARE SETTIMANE SUCCESSIVE <b>A RIPORTARE MARTELLAGO</b> A RIPORTARE			86.359,77
					<b>106.537,21</b>
					106.537,21

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI SICUREZZA**
**MARTELLAGO**

SETTIMANE SUCCESSIVE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			106.537,21
		di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:			
		35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,04	37,80
46	SIC.02.02.060	GIACCONE AD ALTA VISIBILITÀ PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO di vari colori, con bande rifrangenti, impermeabile con cappuccio foderato con visiera antiurto, tessuto in poliestere, tasca interna con zip e due tasche anteriori, valvole di aerazione so			
		35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,60	567,00
47	SIC.02.02.065	SCARPE DA LAVORO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivolamento, resistenti agli idrocarburi, olii e solventi, fornite dal datore di lavoro e			
		35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,24	226,80
48	SIC.02.02.070.a	CUFFIA ANTIRUMORE CON ARCHETTO TELESCOPICO PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:			
		- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantir			
		35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,06	56,70
49	SIC.02.02.075.b	TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE IN SCHIUMA DI PVC PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:			
		- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la si			
		35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,40	378,00
50	SIC.03.02.001	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Per ogni polo di fase protetto. Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi:			
		- l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori;			
		- la			
		1*27	27,00		
		Totale Cadauno	27,00	179,00	4.833,00
51	SIC.03.04.005.d	LINEA ELETTRICA MOBILE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - DA 3X10 MM 2 realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma			
		A RIPORTARE SETTIMANE SUCCESSIVE			92.459,07
		<b>A RIPORTARE MARTELLAGO</b>			<b>112.636,51</b>
		A RIPORTARE			112.636,51

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI SICUREZZA**
**MARTELLAGO**

SETTIMANE SUCCESSIVE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			112.636,51
		G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante I			
		20*27	540,00		
		Totale ml	540,00	11,81	6.377,40
52	SIC.03.04.065.a	LANTERNA SEGNALETICA - LAMPEGGIANTE CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile			
		10*27	270,00		
		Totale Cadauno	270,00	0,83	224,10
53	SIC.03.04.070	SEMAFORO SU PALO A LUCE LAMPEGGIANTE con batteria ricaricabile, compreso il montaggio e lo smontaggio; costo mensile			
		2*27	54,00		
		Totale Cadauno	54,00	27,68	1.494,72
54	SIC.04.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali ret			
		250*27	6.750,00		
		Totale ml	6.750,00	0,40	2.700,00
55	SIC.04.01.005.a	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magister			
		250*27	6.750,00		
		Totale ml	6.750,00	1,80	12.150,00
56	SIC.04.02.001.2.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interam			
		6*27	162,00		
		Totale Cadauno	162,00	27,12	4.393,44
57	SIC.04.02.005.3.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamen			
		6*27	162,00		
		Totale Cadauno	162,00	43,06	6.975,72
58	SIC.04.02.010.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10			
		A RIPORTARE SETTIMANE SUCCESSIVE			126.774,45
		<b>A RIPORTARE MARTELLAGO</b>			<b>146.951,89</b>
		A RIPORTARE			146.951,89

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI SICUREZZA**
**MARTELLAGO**

SETTIMANE SUCCESSIVE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			146.951,89
		PELL.CL.2 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore co 4*27	108,00		
		Totale m²	108,00	64,91	7.010,28
59	SIC.04.02.015.1.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 50X70 in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e post 10*27	270,00		
		Totale Cadauno	270,00	6,88	1.857,60
60	SIC.04.03.001.b	CONI IN GOMMA - CONO ALTEZZA CM 50 a strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 396), utilizzati per delineare zone di lavoro, percorsi 140*27	3.780,00		
		Totale Cadauno	3.780,00	0,35	1.323,00
61	SIC.04.03.005	DELINEATORE flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 392), utilizzati per delineare zone di lavoro di lunga durata, d 140*27	3.780,00		
		Totale Cadauno	3.780,00	0,40	1.512,00
62	SIC.04.03.030.2.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione 300*27	8.100,00		
		Totale ml	8.100,00	4,20	34.020,00
63	SIC.04.04.001	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante 35*27	945,00		
		Totale Cadauno	945,00	0,85	803,25
64	SIC.04.04.005	IMPIANTO DI PREAVVISO SEMAFORICO MOBILE integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su sostegno tubolare 14*27	378,00		
		A RIPORTARE SETTIMANE SUCCESSIVE			173.300,58
		<b><u>A RIPORTARE MARTELLAGO</u></b>			<b><u>193.478,02</u></b>
		A RIPORTARE			193.478,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - COSTI SICUREZZA**
**MARTELLAGO**

SETTIMANE SUCCESSIVE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			193.478,02
		Totale Cadauno	378,00	1,60	604,80
65	SIC.04.05.001	PACCO DI MEDICAZIONE secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igien 1*27	27,00		
		Totale Cadauno	27,00	93,20	2.516,40
66	SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - PER OLTRE DUE DIPENDENTI completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di g 1*27	27,00		
		Totale Cadauno	27,00	220,00	5.940,00
67	SIC.04.06.001.3.a	ESTINTORE A POLVERE 50 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE classe B C E, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione 1*27	27,00		
		Totale Cadauno	27,00	119,90	3.237,30
		Totale SETTIMANE SUCCESSIVE Euro			185.599,08
		<b>Totale MARTELLAGO Euro</b>			<b><u>205.776,52</u></b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>205.776,52</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b> <b>MARTELLAGO</b> PRIMA SETTIMANA SETTIMANE SUCCESSIVE  IMPORTO LAVORI Euro  <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b> TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE  <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>	<b><u>205.776,52</u></b> 20.177,44 185.599,08          	           205.776,52          205.776,52