



# LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

già Provincia Regionale di Ragusa

## **OGGETTO:**

Lavori di manutenzione straordinaria nella rete viaria del  
Comparto Ovest - Decreto MIT n.49/2018 - Annualità 2021 -  
CUP: F97H18002160001

Elaborato n.

**4**

**ANALISI PREZZI**

Scala: varie

Data 16 NOV. 2021

Progetto approvato con provvedimento del R.U.P.

prot. 29325 del 16 NOV. 2021

Progettista

geom. Rosario Massari

Responsabile Unico del Procedimento

geom. Vincenzo Ottaviano



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 AP.01.01	Operaio edile specializzato <b>ELEMENTI:</b>  (E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora  <b>MANODOPERA</b>	1,000	29,34	29,34	100,000
	<b>totale manodopera euro</b>			29,34	
	<b>Sommano euro</b>			29,34	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (29.34) euro</b>			4,69	
	<b>Sommano euro</b>			34,03	
	<b>Utili Impresa 10% * (34.03) euro</b>			3,40	
	<b>T O T A L E euro / h</b>			37,43	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / h</b>			37,40	
Nr. 2 AP.01.02	Operaio edile qualificato <b>ELEMENTI:</b>  (E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora  <b>MANODOPERA</b>	1,000	28,76	28,76	100,000
	<b>totale manodopera euro</b>			28,76	
	<b>Sommano euro</b>			28,76	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (28.76) euro</b>			4,60	
	<b>Sommano euro</b>			33,36	
	<b>Utili Impresa 10% * (33.36) euro</b>			3,34	
	<b>T O T A L E euro / h</b>			36,70	
Nr. 3 AP.01.03	Operaio edile comune <b>ELEMENTI:</b>  (E) [AA.03] Operaio edile comune ora  <b>MANODOPERA</b>	1,000	25,93	25,93	100,000
	<b>totale manodopera euro</b>			25,93	
	<b>Sommano euro</b>			25,93	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (25.93) euro</b>			4,15	
	<b>Sommano euro</b>			30,08	
	<b>Utili Impresa 10% * (30.08) euro</b>			3,01	
	<b>T O T A L E euro / h</b>			33,09	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / h</b>			33,10	
Nr. 4 AP.01.04.01	Mezzo meccanico quale mini escavatore o bob cat per rimozione detriti lungo la sede stradale o sue pertinenze <b>ELEMENTI:</b>  (E) [AB.05] BOB CAT minimo 20 CV ora  <b>NOLI</b>	1,000	65,00	65,00	100,000
	<b>totale noli euro</b>			65,00	
	<b>Sommano euro</b>			65,00	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (65.00) euro</b>			10,40	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			75,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			75,40	
	Sommano euro			75,40	
	Utili Impresa 10% * (75.40) euro			7,54	
	<b>TOTALE euro / h</b>			82,94	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / h</b>			83,00	
Nr. 5 AP.01.04.02	Mezzo meccanico quale escavatore o ruspa per rimozione materiali vari di qualunque dimensione e tipo lungo la sede stradale o sue pertinenze <b>ELEMENTI:</b>				
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.01] Escavatore ora	1,000	115,00	115,00	100,000
	<b>totale noli euro</b>			115,00	
	Sommano euro			115,00	100,000
	Spese Generali 16.00% * (115.00) euro			18,40	
	<b>TOTALE euro / h</b>			133,40	
	Utili Impresa 10% * (133.40) euro			13,34	
	<b>TOTALE euro / h</b>			146,74	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / h</b>			146,50	
Nr. 6 AP.01.05.01	Esurgo con mezzo meccanico di tombino di qualsiasi sezione, sia in calcestruzzo che in muratura, anche con l'ausilio di autoesurgo e compreso l'onere del carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche o su aree da provvedersi a cura e spese dell'impresa del materiale di risulta e il ritorno a vuoto. Compreso nel prezzo l'assistenza con mano d'opera specializzata e ogni altro onere e magistero per dare il tombino pulito. <b>ELEMENTI:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,450	25,93	11,67	14,685
	<b>totale manodopera euro</b>			11,67	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.16] MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpate ora	0,350	47,12	16,49	20,750
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,100	52,35	5,24	6,594
	(E) [AB.13] AUTOESPURGO ora	0,200	230,34	46,07	57,972
	<b>totale noli euro</b>			67,80	
	Sommano euro			79,47	100,000
	Spese Generali 16.00% * (79.47) euro			12,72	
	Sommano euro			92,19	
	Utili Impresa 10% * (92.19) euro			9,22	
	<b>TOTALE euro / ml</b>			101,41	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			101,50	
Nr. 7 AP.01.05.02	Esurgo con mezzo meccanico di cunette e canali a cielo aperto di forma trapezoidali, rettangolari, etc. e di qualsiasi sezione, sia in terra che con rivestimenti in calcestruzzo o muratura, posti a qualsiasi altezza, profondità e distanza dalla sede stradale. Compreso nel prezzo l'onere del carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche o su aree da provvedersi a cura e spese dell'impresa del materiale di risulta e il ritorno a vuoto nonché ogni altro onere per dare la cunetta e/o il canale perfettamente pulito. Compreso nel prezzo l'eventuale intervento di mano d'opera per le parti poco accessibili, nonché l'onere per la caratterizzazione e l'onere per il conferimento a centro di recupero e/o discarica del materiale di risulta. <b>ELEMENTI:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,500	25,93	12,97	57,364
	<b>totale manodopera euro</b>			12,97	-
	<b>A RIPORTARE</b>			12,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			<b>12,97</b>	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.16] MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpate ora	0,080	47,12	3,77	16,674
	(E) [AB.05] BOB CAT minimo 20 CV ora	0,040	65,00	2,60	11,499
	(E) [AB.17] Decespugliatore a filo o a lama ora	0,020	26,18	0,52	2,300
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,020	52,35	1,05	4,644
	<b>totale noli euro</b>			<b>7,94</b>	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AB.21] Onere per conferimento a centro di recupero e/o scarica di ... mc	0,340	5,00	1,70	7,519
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			<b>1,70</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>22,61</b>	<b>100,000</b>
	<b>Spese Generali 16.00% * (22.61) euro</b>			<b>3,62</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>26,23</b>	
	<b>Utili Impresa 10% * (26.23) euro</b>			<b>2,62</b>	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			<b>28,85</b>	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			<b>28,90</b>	
Nr. 8 AP.01.05.03	<p>Esurgo con mezzo meccanico di canali coperti di forma trapezoidale e/o rettangolare e di qualsiasi sezione, posti a qualsiasi altezza, profondità e distanza dalla sede stradale. Compreso nel prezzo l'onere del carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche o su aree da provvedersi a cura e spese dell'impresa del materiale di risulta e il ritorno a vuoto nonché ogni altro onere per dare il canale perfettamente pulito. Compreso nel prezzo l'eventuale intervento di mano d'opera per le parti poco accessibili, nonché l'onere per la caratterizzazione e l'onere per il conferimento a centro di recupero e/o scarica del materiale di risulta.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MANODOPERA</b></p> <p>(E) [AA.03] Operaio edile comune ora</p> <p style="text-align: right;"><b>totale manodopera euro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>NOLI</b></p> <p>(E) [AB.16] MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpate ora</p> <p>(E) [AB.05] BOB CAT minimo 20 CV ora</p> <p>(E) [AB.17] Decespugliatore a filo o a lama ora</p> <p>(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora</p> <p>(E) [AB.13] AUTOESPURGO ora</p> <p style="text-align: right;"><b>totale noli euro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b></p> <p>(E) [AB.21] Onere per conferimento a centro di recupero e/o scarica di ... mc</p> <p style="text-align: right;"><b>totale altre forniture e prestazioni euro</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Spese Generali 16.00% * (112.13) euro</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano euro</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Utili Impresa 10% * (130.07) euro</b></p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / ml</b></p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b></p>	1,000	25,93	25,93	23,125
				<b>25,93</b>	
		0,200	47,12	9,42	8,401
		0,100	65,00	6,50	5,797
		0,020	26,18	0,52	0,464
		0,200	52,35	10,47	9,337
		0,250	230,34	57,59	51,360
				<b>84,50</b>	
		0,340	5,00	1,70	1,516
				<b>1,70</b>	
				<b>112,13</b>	<b>100,000</b>
				<b>17,94</b>	
				<b>130,07</b>	
				<b>13,01</b>	
				<b>143,08</b>	
				<b>143,00</b>	
Nr. 9 AP.01.05.04	<p>Esurgo con mescavatore a risucchio e l'ausilio di robot per aspirazione e movimentazione dei materiali da rimuovere di canali interrati di forma circolare della sezione fino a 0,50 mq, posti a qualsiasi profondità correnti longitudinalmente e/o trasversalmente alla sede stradale. Compreso nel prezzo l'onere del carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche o su aree da provvedersi a cura e spese dell'impresa del materiale di risulta e il ritorno a vuoto nonché ogni altro onere per dare il canale perfettamente pulito. Compreso nel prezzo l'eventuale intervento di mano d'opera per le parti poco accessibili, nonché l'onere per la caratterizzazione e l'onere per il conferimento a centro di recupero e/o scarica del materiale di risulta.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MANODOPERA</b></p>				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,250	28,76	7,19	15,045
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,000	25,93	0,00	0,000
	<b>totale manodopera euro</b>			7,19	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.33] Escavatore a risucchio doppia turbina da 4200lt/min, con cas ... ore	0,250	91,00	22,75	47,604
	(E) [AB.35] Robot Lombrico per aspirazione emovimentazione in modalità r ... ora	0,510	35,00	17,85	37,351
	<b>totale noli euro</b>			40,60	
	Sommano euro			47,79	100,000
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,96	
	Sommano euro			48,75	
	Spese Generali 16.00% * (48.75) euro			7,80	
	Sommano euro			56,55	
	Utili Impresa 10% * (56.55) euro			5,66	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			62,21	
Nr. 10 AP.01.07.01	Pulitura di banchine stradali in terra o calcestruzzo, comunque conformate e di larghezza fino a mt.1,50 compreso lo sfalcio di erbe, rovi e infestanti di qualsiasi natura anche a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici (zappe, falci, motofalciatrici, motoseghe etc.) nonché l'onere del mezzo meccanico (pale gommate a lama liscia inclinabile, etc.) per la rimozione, accumulo, carico su mezzo di trasporto del materiale di risulta dallo sfalcio nonché dei detriti di qualsiasi natura e spessore e di quanto altro giacente sulla area da pulire; compreso nel prezzo il trasporto a rifiuto dei materiali rimossi presso pubbliche discariche o su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa, nonché il ritorno a vuoto nonché l'onere del conferimento in discarica e per l'analisi preventiva per la caratterizzazione del materiale da conferire in discarica. Compreso l'onere di estendere lo sfalcio delle erbe ed il taglio degli arbusti alla striscia di larghezza non inferiore a mt.0,50 parallela al bordo esterno della banchina. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,012	25,93	0,31	12,302
	<b>totale manodopera euro</b>			0,31	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.16] MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpe ora	0,012	47,12	0,57	22,619
	(E) [AB.05] BOB CAT minimo 20 CV ora	0,010	65,00	0,65	25,794
	(E) [AB.09] AUTOCARRO oltre 60 ql. ora	0,010	73,29	0,73	28,968
	(E) [AB.17] Decespugliatore a filo o a lama ora	0,010	26,18	0,26	10,317
	<b>totale noli euro</b>			2,21	
	Sommano euro			2,52	100,000
	Spese Generali 14.00% * (2.52) euro			0,35	
	Sommano euro			2,87	
	Utili Impresa 10% * (2.87) euro			0,29	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			3,16	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			3,20	
Nr. 11 AP.01.07.02	Pulitura di scarpe stradali comunque conformate di qualsiasi pendenza, sulle trincee, nei relitti e nelle aree comunque di pertinenza stradale, mediante sfalcio di erbe, rovi e infestanti di qualsiasi natura taglio di canne e arbusti vari, la loro rimozione, accumulo, carico su mezzo di trasporto dei detriti di qualsiasi natura e spessore e di quanto altro sulle stesse giacente compreso il carico su mezzo di trasporto e l'onere del trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche o su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa nonché il ritorno a vuoto. Compreso e compensato nel prezzo l'onere per eseguire il lavoro a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici (zappe, falci, motofalciatrici, motoseghe, pale gommate a lama liscia inclinabile, etc.) ed ogni altro onere e magistero per dare la scarpa pulita e sgombera da detriti, il trasporto a rifiuto ed il conferimento in discarica. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,030	25,93	0,78	18,224
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			0,78	
	<b>totale manodopera euro</b>			0,78	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.16] MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpate ora	0,015	47,12	0,71	16,589
	(E) [AB.01] Escavatore ora	0,010	115,00	1,15	26,869
	(E) [AB.05] BOB CAT minimo 20 CV ora	0,010	65,00	0,65	15,187
	(E) [AB.09] AUTOCARRO oltre 60 ql. ora	0,010	73,29	0,73	17,056
	(E) [AB.17] Decespugliatore a filo o a lama ora	0,010	26,18	0,26	6,075
	<b>totale noli euro</b>			3,50	
	<b>Sommano euro</b>			4,28	100,000
	Spese Generali 16.00% * (4.28) euro			0,68	
	<b>Sommano euro</b>			4,96	
	Utili Impresa 10% * (4.96) euro			0,50	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			5,46	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2</b>			5,50	
Nr. 12 AP.02.01.01	Muratura in pietrame a secco per qualsiasi destinazione e di qualsiasi spessore, da realizzare a qualsiasi profondità e altezza con conci, rotti a martello, di pietrame di calcareo duro, compreso e compensato nel prezzo la lavorazione della faccia vista, la formazione della traversa a baule di larghezza non inferiore a cm.40 posta in opera con malta cementizia grassa, la rinzeppatura, la lavorazione dei conci, i magisteri per ammorsature, spigoli e riseghe, la configurazione a scarpa, eventuali trabattelli ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e in ogni caso con le caratteristiche dei muri a secco delle campagne iblee. Misura riferita alla sezione trapezia circoscritta. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	1,450	28,76	41,70	26,615
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	1,450	25,93	37,60	23,998
	<b>totale manodopera euro</b>			79,30	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.01.03] PIETRAMI di calcare forte, per formazione di muri a secco mc	1,200	64,48	77,38	49,387
	<b>totale materiali euro</b>			77,38	
	<b>Sommano euro</b>			156,68	100,000
	Spese Generali 16.00% * (156.68) euro			25,07	
	<b>Sommano euro</b>			181,75	
	Utili Impresa 10% * (181.75) euro			18,18	
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			199,93	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc</b>			200,00	
Nr. 13 AP.02.01.02	Ricostruzione di muratura in pietrame a secco con le caratteristiche dei muri a secco delle campagne iblee, per qualsiasi altezza e di qualsiasi spessore, da realizzare a qualsiasi profondità e altezza con l'utilizzo dei materiali forniti dall'Amm.ne provenienti dal muro deruto e con apporto di ulteriori conci, rotti a martello, di pietrame di calcareo duro, compreso e compensato nel prezzo la lavorazione la faccia vista, la traversa a baule di larghezza non inferiore a cm.40 posta in opera con malta cementizia grassa, la rinzeppatura, la lavorazione dei conci, i magisteri per ammorsature, spigoli e riseghe, la configurazione a scarpa, eventuali trabattelli ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e in ogni caso con le caratteristiche dei muri a secco delle campagne iblee. Compreso e compensato nel prezzo l'eventuale malta e/o calcestruzzo per ammorsamenti. Misura riferita alla sezione trapezia circoscritta. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	1,350	28,76	38,83	27,817
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	1,350	25,93	35,01	25,081
	<b>totale manodopera euro</b>			73,84	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.01.03] PIETRAMI di calcare forte, per formazione di muri a secco mc	0,700	64,48	45,14	32,338
	<b>A RIPIORTARE</b>			118,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			<b>118,98</b>	
	<b>totale materiali euro</b>			<b>45,14</b>	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(L) (E)[03.01.02.02]cONGLOMERATO cementizio perstrutt arm.....o deblm.armate mc	0,150	137,43	20,61	14,765
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			<b>20,61</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>139,59</b>	<b>100,000</b>
	<b>Spese Generali 16.00% * (139.59) euro</b>			<b>22,33</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>161,92</b>	
	<b>Utali Impresa 10% * (161.92) euro</b>			<b>16,19</b>	
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			<b>178,11</b>	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc</b>			<b>178,00</b>	
Nr. 14 AP.02.01.03	Ricostruzione di muratura in pietrame a secco con le caratteristiche dei muri a secco delle campagne iblee, per qualsiasi altezza e di qualsiasi spessore, da realizzare a qualsiasi profondità e altezza con l'utilizzo dei materiali forniti dall'Amm.ne provenienti dal muro deruto e con apporto di ulteriori conci, rotti a martello, di pietrame di calcareo duro. Compreso e compensato nel prezzo la lavorazione la faccia vista, la traversa a baule di larghezza non inferiore a cm.40 posta in opera con malta cementizia grassa, la rinzeppatura, la lavorazione dei conci, i magisteri per ammorsature, spigoli e riseghe, la configurazione a scarpa e l'onere della realizzazione di anima in calcestruzzo all'interno del muro. Compreso l'onere per eventuali trabattelli ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e in ogni caso con le caratteristiche dei muri a secco delle campagne iblee. Misura riferita alla sezione trapezia circoscritta. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	1,400	28,76	40,26	27,414
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	1,400	25,93	36,30	24,717
	<b>totale manodopera euro</b>			<b>76,56</b>	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.01.03] PIETRAMME di calcare forte, per formazione di muri a secco mc	0,600	64,48	38,69	26,345
	<b>totale materiali euro</b>			<b>38,69</b>	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(L) (E)[03.01.02.02]cONGLOMERATO cementizio perstrutt arm.....o deblm.armate mc	0,230	137,43	31,61	21,524
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			<b>31,61</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>146,86</b>	<b>100,000</b>
	<b>Spese Generali 16.00% * (146.86) euro</b>			<b>23,50</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>170,36</b>	
	<b>Utali Impresa 10% * (170.36) euro</b>			<b>17,04</b>	
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			<b>187,40</b>	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc</b>			<b>187,50</b>	
Nr. 15 AP.02.02.04	Rivestimento in pietrame di muri e parapetti in calcestruzzo con impiego di elementi lapidei provenienti anche dalla demolizione degli esistenti muri a secco, previa sbozzatura a martello degli stessi per ridurre lo spessore a circa 15 cm. Il rivestimento dovrà essere posto in opera con malta cementizia grassa e confezionato in modo che a lavoro ultimato il manufatto rivestito si presenti con aspetto simile a quello di muro a secco. Compreso e compensato nel prezzo la rinzeppatura deli interstizi fra i conci, la formazione della traversa e quant'altro necessario per dare il rivestimento in opera eseguito a regola d'arte anche su superfici inclinate. Misura riferita alla proiezione del rivestimento sul piano verticale. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,700	28,76	20,13	24,403
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,500	25,93	12,97	15,723
	<b>totale manodopera euro</b>			<b>33,10</b>	
	<b>MATERIALI</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>33,10</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			33,10	
	(E) [AC.01.05] Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento mc	0,100	171,50	17,15	20,790
	(E) [AC.01.03] PIETrame di calcare forte, per formazione di muri a secco mc	0,500	64,48	32,24	39,084
	<b>totale materiali euro</b>			49,39	
	Sommano euro			82,49	100,000
	Spese Generali 16.00% * (82.49) euro			13,20	
	Sommano euro			95,69	
	Utali Impresa 10% * (95.69) euro			9,57	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			105,26	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>			105,50	
Nr. 16 AP.06.01.03	<p>Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 3, traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 3, traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle pavimentazioni stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5, 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1.000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m<sup>2</sup>), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. Compreso e compensato nel prezzo l'onere per la pesatura del materiale in idonea pesa (pubblica o privata) a cura dell'Impresa e accettata dalla Direzione Lavori.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b></p> <p>(E) [06.01.04.001] Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavime ... (qt=(1*100)/1,9) di cui MDO= 1.620%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq/cm</p> <p>(E) [AB.20] ONERE per pesatura conglomerati bituminosi t</p>				
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			82,10	
	Sommano euro			82,10	100,000
	Spese Generali 14.00% * (82.10) euro			11,49	
	Sommano euro			93,59	
	Utali Impresa 10% * (93.59) euro			9,36	
	<b>T O T A L E euro / t</b>			102,95	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / t</b>			103,00	
Nr. 17 AP.06.05.01	<p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza bordo ponte di classe N2 da installare su manufatti in calcestruzzo - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per, a profilo metallico palo di ancoraggio, con staffa per l'installazione dello stesso con tirafondi, e lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in conformità alla normativa Europea EN 1461/2009, con bulloneria a norma EN ISO 898-EN20898 UNI 3740/6; il tutto in conformità alle specifiche tecniche contenute nella UNI-EN 1317-5/2008, per la marcatura CE, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe N2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) N2; - larghezza operativa e classe W5. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza per l'appalto degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>caricamento nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM33/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MANODOPERA</b></p> <p>(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora 0,150 29,34 4,40 7,346  (E) [AA.03] Operaio edile comune ora 0,050 25,93 1,30 2,170</p> <p style="text-align: right;"><b>totale manodopera euro</b> 5,70</p> <p style="text-align: center;"><b>MATERIALI</b></p> <p>(E) [AC.01.04] Resina per ammorsaggio di tirafondi per barriera metallica kg 0,200 25,00 5,00 8,347</p> <p style="text-align: right;"><b>totale materiali euro</b> 5,00</p> <p style="text-align: center;"><b>NOLI</b></p> <p>(E) [AB.10] Martello perforatore ora 0,040 47,50 1,90 3,172  (E) [AB.30] Autofurgone idoneo per il trasporto di operai, attrezzi e ma ... ore 0,010 30,00 0,30 0,501</p> <p style="text-align: right;"><b>totale noli euro</b> 2,20</p> <p style="text-align: center;"><b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b></p> <p>(E) [AC.05.05.02] Nastro barriera doppia onda tipo standard o N2 delle dimensi ... ml 1,000 22,00 22,00 36,728  (E) [AC.05.03.02] Palo barriera metallica doppia onda N2 con profilo a "C" 80 ... (qt=1/4) cadauno 0,250 100,00 25,00 41,736</p> <p style="text-align: right;"><b>totale altre forniture e prestazioni euro</b> 47,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 59,90 100,000  Spese Generali 16.00% * (59.90) euro 9,58</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 69,48  Utili Impresa 10% * (69.48) euro 6,95</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / m</b> 76,43</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m</b> 76,50</p>				
Nr. 18 AP.06.05.02. 01	<p>Smontaggio di barriera metallica con nastro a doppia o tripla onda compreso nel prezzo l'onere dell'estrazione del palo, e ove possibile il recupero dello stesso. Compreso nel prezzo l'onere del trasporto a rifiuto del materiale, vetusto ed inutilizzabile, quali nastri, pali o bulloneria, e/o il trasporto dei componenti riutilizzabili, presso i depositi dell'Amm.ne appaltate a distanza qualsiasi dal cantiere.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MANODOPERA</b></p> <p>(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora 0,120 28,76 3,45 21,989  (E) [AA.03] Operaio edile comune ora 0,090 25,93 2,33 14,850</p> <p style="text-align: right;"><b>totale manodopera euro</b> 5,78</p> <p style="text-align: center;"><b>NOLI</b></p> <p>(E) [AB.05] BOB CAT minimo 20 CV ora 0,080 65,00 5,20 33,142  (E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora 0,090 52,35 4,71 30,019</p> <p style="text-align: right;"><b>totale noli euro</b> 9,91</p> <p style="text-align: center;"><b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b></p> <p style="text-align: right;"><b>totale altre forniture e prestazioni euro</b> 0,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 15,69 100,000  Spese Generali 16.00% * (15.69) euro 2,51</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 18,20  Utili Impresa 10% * (18.20) euro 1,82</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / ml</b> 20,02</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b> 20,00</p>				
Nr. 19 AP.06.05.02.	<p>Smontaggio e rimontaggio con contestuale rialzamento e riallineamento di barriera metallica a doppia onda tipo "Standard" per sostituzione del palo di ancoraggio o di nastro doppia onda, incidentati e/o danneggiati,</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
*					
	<b>RIPORTO</b>				
02	quest'ultimi da compensarsi a parte. Compreso nel prezzo la fornitura e montaggio del distanziatore, della nuova bulloneria, asole, raccordi e catarifrangenti. Compreso nel prezzo ogni onere e magistero per il rimontaggio della barriera a perfetta regola d'arte, ed eventualmente del trasporto nell'ambito del cantiere, anche oltre i 5,00 km. di distanza, dei componenti smontati riutilizzabili e quant'altro necessario per dare la barriera finita e montata a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,350	29,34	10,27	42,420
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,100	28,76	2,88	11,896
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,230	25,93	5,96	24,618
	<b>totale manodopera euro</b>			19,11	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,015	52,35	0,79	3,263
	(E) [AB.15] BATTIPALO ora	0,010	70,00	0,70	2,891
	<b>totale noli euro</b>			1,49	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.05.01] Materiali di reintegra per montaggio barriera doppia onda ( ... (qt=1,000/3,6) di cui MDO=0.000%; MAT=100.000%; ATT=0.000%; corpo	0,278	13,00	3,61	14,911
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			3,61	
	<b>Sommano euro</b>			24,21	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (24.21) euro</b>			3,87	
	<b>Sommano euro</b>			28,08	
	<b>Utili Impresa 10% * (28.08) euro</b>			2,81	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			30,89	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			31,00	
Nr. 20 AP.06.05.03	Fornitura di palo, per fissaggio nastro di barriera metallica doppia onda o tripla onda, in profilato metallico ad "U", sezione non inferiore a mm. 80*120*80, spessore non inferiore a mm.5. Prezzo per metro lineare di palo. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,020	25,93	0,52	4,598
	<b>totale manodopera euro</b>			0,52	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.05.08] Palo in ferro zincato diametro da 1,5 o 2 pollici dello spes ... ml	1,000	10,00	10,00	88,417
	<b>totale materiali euro</b>			10,00	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,015	52,35	0,79	6,985
	<b>totale noli euro</b>			0,79	
	<b>Sommano euro</b>			11,31	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (11.31) euro</b>			1,81	
	<b>Sommano euro</b>			13,12	
	<b>Utili Impresa 10% * (13.12) euro</b>			1,31	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			14,43	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			14,50	
Nr. 21 AP.06.05.04	Fornitura di nastro metallico tripla onda H2 della lunghezza da ml 4,00 fino a ml 4,50 e dello spessore non inferiore a mm 2,5 per ripristino parti di sistemi di ritenuta laterali danneggiati e/o incidentati, escluso il montaggio da compensarsi a parte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,040	25,93	1,04	1,863
*	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1,04	-
	<b>totale manodopera euro</b>			1,04	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,015	52,35	0,79	1,415
	<b>totale noli euro</b>			0,79	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.05.05.01] Nastro barriera tripla onda tipo H2 delle dimensioni da 4,00 ... ml	1,000	54,00	54,00	96,722
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			54,00	
	<b>Sommano euro</b>			55,83	100,000
	Spese Generali 16.00% * (55.83) euro			8,93	
	<b>Sommano euro</b>			64,76	
	Utili Impresa 10% * (64.76) euro			6,48	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			71,24	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			71,00	
Nr. 22 AP.06.05.05	Fornitura di nastro metallico doppia onda del tipo standard delle dimensioni di ml 3,60 e dello spessore non inferiore a mm 30/10 per ripristino parti di sistemi di ritenuta laterali danneggiati e/o incidentati, escluso il montaggio da compensarsi a parte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,040	25,93	1,04	4,364
	<b>totale manodopera euro</b>			1,04	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,015	52,35	0,79	3,315
	<b>totale noli euro</b>			0,79	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.05.05.02] Nastro barriera doppia onda tipo standard o N2 delle dimensi ... ml	1,000	22,00	22,00	92,321
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			22,00	
	<b>Sommano euro</b>			23,83	100,000
	Spese Generali 16.00% * (23.83) euro			3,81	
	<b>Sommano euro</b>			27,64	
	Utili Impresa 10% * (27.64) euro			2,76	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			30,40	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			30,50	
Nr. 23 AP.06.05.06	Compenso addizionale per perforazione di manufatti in calcestruzzo esistenti, per il fissaggio e innesto di pali di barriera metallica del tipo N2 e/o H2 bordo rilevato in modo da ottenere una profondità di infissione finale non inferiore a m 1,20, sono compresi e compensati nel prezzo la raccolta il carico su automezzo edil trasporto a rifiuto del materiale di risulta nonché l'inghisaggio del palo con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,200	29,34	5,87	29,483
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,060	25,93	1,56	7,835
	<b>totale manodopera euro</b>			7,43	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.01.05] Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento mc	0,010	171,50	1,72	8,639
	<b>totale materiali euro</b>			1,72	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.04] Martello demolitore ora	0,080	43,62	3,49	17,529
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			12,64	
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,030	52,35	1,57	7,885
	(E) [AB.10] Martello perforatore ora	0,120	47,50	5,70	28,629
	<b>totale noli euro</b>			10,76	
	<b>Sommano euro</b>			19,91	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (19.91) euro</b>			3,19	
	<b>Sommano euro</b>			23,10	
	<b>Utili Impresa 10% * (23.10) euro</b>			2,31	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			25,41	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			25,40	
Nr. 24 AP.06.05.07	Compenso addizionale per perforazione di manufatti in calcestruzzo esistenti, per il fissaggio e innesto di pali di barriera metallica del tipo N2 e/o H2 bordo rilevato in modo da ottenere una profondità di infissione finale non inferiore a m 1,40, sono compresi e compensati nel prezzo la raccolta il carico su automezzo edil trasporto a rifiuto del materiale di risulta nonché l'inghisaggio del palo con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,250	29,34	7,34	30,698
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,060	25,93	1,56	6,524
	<b>totale manodopera euro</b>			8,90	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.01.05] Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento mc	0,010	171,50	1,72	7,194
	<b>totale materiali euro</b>			1,72	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.04] Martello demolitore ora	0,100	43,62	4,36	18,235
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,030	52,35	1,57	6,566
	(E) [AB.10] Martello perforatore ora	0,155	47,50	7,36	30,782
	<b>totale noli euro</b>			13,29	
	<b>Sommano euro</b>			23,91	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (23.91) euro</b>			3,83	
	<b>Sommano euro</b>			27,74	
	<b>Utili Impresa 10% * (27.74) euro</b>			2,77	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			30,51	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			30,50	
Nr. 25 AP.06.05.09	Fornitura e posa in opera di terminale a palma per barriera metallica a doppia onda tipo "standard", di spessore non inferiore a mm. 3, compreso bulloneria, eventuali catarifrangenti e ogni altro onere e magistero per il terminale finito e montato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,060	29,34	1,76	2,275
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,060	25,93	1,56	2,016
	<b>totale manodopera euro</b>			3,32	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.05.06] Terminale per barriera metallica a doppia onda con spessor ... ca	1,000	60,00	60,00	77,549
	<b>totale materiali euro</b>			60,00	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,020	52,35	1,05	1,357
	<b>totale noli euro</b>			1,05	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	<b>A RIPORTARE</b>			64,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			<b>64,37</b>	
	(E) [AC.05.01] Materiali di reintegra per montaggio barriera doppia onda ( ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; corpo	1,000	13,00	13,00	16,802
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			13,00	
	<b>Sommano euro</b>			77,37	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (77.37) euro</b>			12,38	
	<b>Sommano euro</b>			89,75	
	<b>Utili Impresa 10% * (89.75) euro</b>			8,98	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			98,73	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			98,50	
Nr. 26 AP.06.05.10	Fornitura e posa in opera di terminale a palma per barriera metallica tipo h2 tripla onda, di spessore non inferiore a mm. 3, compreso bulloneria, eventuali catarifrangenti e ogni altro onere e magistero per il terminale finito e montato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,060	29,34	1,76	1,382
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,060	25,93	1,56	1,225
	<b>totale manodopera euro</b>			3,32	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.05.07] Terminale per barriera metallica a tripla onda con spessor ... cadauno	1,000	110,00	110,00	86,363
	<b>totale materiali euro</b>			110,00	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,020	52,35	1,05	0,824
	<b>totale noli euro</b>			1,05	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.05.01] Materiali di reintegra per montaggio barriera doppia onda ( ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; corpo	1,000	13,00	13,00	10,206
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			13,00	
	<b>Sommano euro</b>			127,37	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (127.37) euro</b>			20,38	
	<b>Sommano euro</b>			147,75	
	<b>Utili Impresa 10% * (147.75) euro</b>			14,78	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			162,53	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			162,50	
Nr. 27 AP.06.05.11	Fornitura e posa in opera di terminale di raccordo per barriera metallica a doppia onda con barriera metallica tripla onda, di spessore non inferiore a mm. 3, compreso nel prezzo bulloneria, eventuali catarifrangenti ed ogni altro onere e magistero per dare il terminale montato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,200	29,34	5,87	1,836
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,100	25,93	2,59	0,810
	<b>totale manodopera euro</b>			8,46	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.05.04] Terminale di raccordo per barriere stradali metalliche da tr ... cadauno	1,000	310,00	310,00	96,945
	<b>totale materiali euro</b>			310,00	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,025	52,35	1,31	0,410
	<b>totale noli euro</b>			1,31	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			319,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			319,77	
	Sommano euro			319,77	100,000
	Spese Generali 16.00% * (319.77) euro			51,16	
	Sommano euro			370,93	
	Utili Impresa 10% * (370.93) euro			37,09	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			408,02	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			408,00	
Nr. 28 AP.06.05.12	Fornitura e posa in opera di tubo zincato a caldo del diametro non inferiore a 1,5 e fino a 2 pollici e dello spessore non inferiore a mm 2,5 per ripristino opera di protezione marginale interposto tra muri in calcestruzzo o in muratura. Compreso nel prezzo l'onere per l'alloggiamento e l'incasso del palo, la malta cementizia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte secondo le indicazioni dell Direzione Lavori. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,035	28,76	1,01	7,219
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,020	25,93	0,52	3,717
	<b>totale manodopera euro</b>			1,53	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.01.05] Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento mc	0,010	171,50	1,72	12,294
	(E) [AC.05.08] Palo in ferro zincato diametro da 1,5 o 2 pollici dello spes ... ml	1,000	10,00	10,00	71,480
	<b>totale materiali euro</b>			11,72	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.10] Martello perforatore ora	0,010	47,50	0,48	3,431
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,005	52,35	0,26	1,858
	<b>totale noli euro</b>			0,74	
	Sommano euro			13,99	100,000
	Spese Generali 16.00% * (13.99) euro			2,24	
	Sommano euro			16,23	
	Utili Impresa 10% * (16.23) euro			1,62	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			17,85	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			18,00	
Nr. 29 AP.06.06.04. 01	Realizzazione di fasce, scritte, etc. per segnaletica stradale orizzontale, compreso nel prezzo la fornitura e l'impiego di vernice acrilica rifrangente (kg. 1,00 x mq.) con doppia post spruzzatura di perline in vetro (kg. 0,250 x mq. da 125 a 825 micron e kg. 0,250 da 825 a 1150 micron) secondo le indicazione della direzione lavori e in conformità alle norme e direttive di riferimento nazionali ed europee. Compreso nel prezzo l'onere del tracciamento ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,020	29,34	0,59	5,287
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,020	28,76	0,58	5,197
	(E) [AA.03] Operaio edile comune (qt=2*0,02) ora	0,040	25,93	1,04	9,319
	<b>totale manodopera euro</b>			2,21	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.5/001] Vernice spartitraffico rifrangente per segnaletica orizzonta ... kg	1,000	5,70	5,70	51,075
	<b>totale materiali euro</b>			5,70	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.30] Autofurgone idoneo per il trasporto di operai, attrezzi e ma ... ore	0,020	30,00	0,60	5,376
	(E) [AB.31] Macchina traccialinee ore	0,030	20,00	0,60	5,376
	<b>totale noli euro</b>			1,20	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.5/004] Microsfere in vetro				
	<b>A RIPORTARE</b>			9,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			9,11	-
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; kg	0,500	4,10	2,05	18,369
	totale altre forniture e prestazioni euro			2,05	
	Sommano euro			11,16	100,000
	Spese Generali 16.00% * (11.16) euro			1,79	
	Sommano euro			12,95	
	Utili Impresa 10% * (12.95) euro			1,30	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			14,25	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>			14,50	
Nr. 30 AP.06.06.06	Sistema di rallentamento della velocità ad effetto acustico costituito da bande realizzate in senso trasversale al senso di marcia, sull'asfalto esistente, con pittura bicomponente metacrilata strutturata per rilievi ad elevata durezza, elasticità, resistenza all'abrasione, all'invecchiamento, agli agenti chimici e ad elevata visibilità notturna. Le bande dovranno essere di colore bianco della larghezza non inferiore a cm 6 e dello spessore non inferiore a mm 6 ed additivate con post-spruzzatura di microsferi in vetro nella misura del 40% circa. Compreso nel prezzo la pittura con resa di 3 - 5 kg/mq e del peso specifico di circa 2 kg/lit, il catalizzatore in polvere nella percentuale variabile dallo 0,5 al 2% in funzione delle temperature ambientali, con tempi di indurimento di circa 30 min. Compreso altresì la pulitura della superficie stradale di ancoraggio che dovrà essere priva di umidità e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e in conformità alle sopraindicate direttive. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,200	29,34	5,87	22,796
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,100	28,76	2,88	11,184
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,050	25,93	1,30	5,049
	totale manodopera euro			10,05	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.32] Macchina per segnaletica stradale ore	0,040	35,00	1,40	5,437
	(E) [AB.30] Autofurgone idoneo per il trasporto di operai, attrezzi e ma ... ore	0,010	30,00	0,30	1,165
	totale noli euro			1,70	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.06.01] Bande in materiale termoplastico preformato ad alta rifrange ... ml	1,000	14,00	14,00	54,369
	totale altre forniture e prestazioni euro			14,00	
	Sommano euro			25,75	100,000
	Spese Generali 16.00% * (25.75) euro			4,12	
	Sommano euro			29,87	
	Utili Impresa 10% * (29.87) euro			2,99	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			32,86	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			33,00	
Nr. 31 AP.06.06.16. 01	Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentare di forma quadrata delle dimensioni di cm 60x60 cm costituito in alluminio dello spessore non inferiore a 27/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico con pellicola in classe 2 VIP Diamond Grade (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495), nei colori, e con sagome e scritte regolamentari. Compreso nel prezzo la fornitura delle staffe di montaggio a collare antirotazione in ferro zincato a caldo dello spessore non inferiore a mm. 3 e del diametro fino a 90 mm, i bulloni e i dadi esagonali in acciaio inox 18/10 a gambo interamente flettato delle dimensioni di 8 x 80. Compreso nel prezzo l'onere del montaggio del cartello su apposito palo esistente o da compensarsi a parte nonchè ogni altro onere e magistero per dare il segnale montato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,100	29,34	2,93	4,643
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,100	28,76	2,88	4,563
	A RIPORTARE			5,81	-

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			<b>5,81</b>	
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,050	25,93	1,30	2,060
	<b>totale manodopera euro</b>			<b>7,11</b>	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.06.04] Segnale stradale in alluminio di forma quadrata con lato da ... cadauno	1,000	25,50	25,50	40,406
	(E) [AC.06.10] Staffa a collare antirotazione in ferro zincato a caldo, cos ... cadauno	2,000	3,50	7,00	11,092
	(E) [AC.06.13] Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in clas ... cadauno	1,000	23,50	23,50	37,237
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			<b>56,00</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>63,11</b>	<b>100,000</b>
	<b>Spese Generali 14.00% * (63.11) euro</b>			<b>8,84</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>71,95</b>	
	<b>Utili Impresa 10% * (71.95) euro</b>			<b>7,20</b>	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>79,15</b>	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			<b>79,00</b>	
Nr. 32 AP.06.06.16. 02	Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentare di forma triangolare con lato da cm 90 cm costituito in alluminio dello spessore non inferiore a 27/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico con pellicola in classe 2 VIP Diamond Grade (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495), nei colori, e con sagome e scritte regolamentari. Compreso nel prezzo la fornitura delle staffe di montaggio a collare antirotazione in ferro zincato a caldo dello spessore non inferiore a mm. 3 e del diametro fino a 90 mm, i bulloni e i dadi esagonali in acciaio inox 18/10 a gambo interamente flettato delle dimensioni di 8 x 80. Compreso nel prezzo l'onere del montaggio del cartello su apposito palo esistente o da compensarsi a parte nonchè ogni altro onere e magistero per dare il segnale montato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,100	29,34	2,93	4,874
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,100	28,76	2,88	4,791
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,050	25,93	1,30	2,163
	<b>totale manodopera euro</b>			<b>7,11</b>	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.06.02] Segnale stradale in alluminio di forma triangolare con lato ... cadauno	1,000	24,00	24,00	39,927
	(E) [AC.06.11] Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in clas ... cadauno	1,000	22,00	22,00	36,600
	(E) [AC.06.10] Staffa a collare antirotazione in ferro zincato a caldo, cos ... cadauno	2,000	3,50	7,00	11,645
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			<b>53,00</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>60,11</b>	<b>100,000</b>
	<b>Spese Generali 16.00% * (60.11) euro</b>			<b>9,62</b>	
	<b>Sommano euro</b>			<b>69,73</b>	
	<b>Utili Impresa 10% * (69.73) euro</b>			<b>6,97</b>	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>76,70</b>	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			<b>77,00</b>	
Nr. 33 AP.06.06.16. 03	Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentare di forma circolare o ottagonale con diametro di cm 60 cm costituito in alluminio dello spessore non inferiore a 27/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico con pellicola in classe 2 VIP Diamond Grade (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495), nei colori, e con sagome e scritte regolamentari. Compreso nel prezzo la fornitura delle staffe di montaggio a collare antirotazione in ferro zincato a caldo dello spessore non inferiore a mm. 3 e del diametro fino a 90 mm, i bulloni e i dadi esagonali in acciaio inox 18/10 a gambo interamente flettato delle dimensioni di 8 x 80. Compreso nel prezzo l'onere del montaggio del cartello su apposito palo esistente o da compensarsi a parte nonchè ogni altro onere e magistero per dare il segnale montato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				-
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,100	29,34	2,93	5,365
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,100	28,76	2,88	5,274
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,050	25,93	1,30	2,381
	<b>totale manodopera euro</b>			7,11	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.06.03] Segnale stradale in alluminio di forma ottagonale o a cerchi ... cadauno	1,000	18,50	18,50	33,877
	(E) [AC.06.12] Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in clas ... cadauno	1,000	22,00	22,00	40,286
	(E) [AC.06.10] Staffa a collare antirotazione in ferro zincato a caldo, cos ... cadauno	2,000	3,50	7,00	12,818
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			47,50	
	Sommano euro			54,61	100,000
	Spese Generali 16.00% * (54.61) euro			8,74	
	Sommano euro			63,35	
	Utili Impresa 10% * (63.35) euro			6,34	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			69,69	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			70,00	
Nr. 34 AP.06.06.16. 04	Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentare di forma rettangolare delle dimensioni di cm 15 x cm 35 cm costituito in alluminio dello spessore non inferiore a 27/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico con pellicola in classe 2 VIP Diamond Grade (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495), nei colori, e con sagome e scritte regolamentari. Compreso nel prezzo la fornitura delle staffe di montaggio a collare antirotazione in ferro zincato a caldo dello spessore non inferiore a mm. 3 e del diametro fino a 90 mm, i bulloni e i dadi esagonali in acciaio inox 18/10 a gambo interamente flettato delle dimensioni di 8 x 80. Compreso nel prezzo l'onere del montaggio del cartello su apposito palo esistente o da compensarsi a parte nonché ogni altro onere e magistero per dare il segnale montato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,070	29,34	2,05	8,489
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,080	28,76	2,30	9,524
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,050	25,93	1,30	5,383
	<b>totale manodopera euro</b>			5,65	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.06.05] Segnale stradale in alluminio di forma rettangolare delle di ... cadauno	1,000	8,00	8,00	33,126
	(E) [AC.06.14] Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in clas ... cadauno	1,000	7,00	7,00	28,986
	(E) [AC.06.10] Staffa a collare antirotazione in ferro zincato a caldo, cos ... cadauno	1,000	3,50	3,50	14,493
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			18,50	
	Sommano euro			24,15	100,000
	Spese Generali 16.00% * (24.15) euro			3,86	
	Sommano euro			28,01	
	Utili Impresa 10% * (28.01) euro			2,80	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			30,81	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			31,00	
Nr. 35 AP.06.06.16. 05	Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentare di forma rettangolare delle dimensioni di cm 40 x cm 50 cm costituito in alluminio dello spessore non inferiore a 27/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico con pellicola in classe 2 VIP Diamond Grade (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495), nei colori, e con sagome e scritte regolamentari. Compreso nel prezzo la fornitura delle staffe di montaggio a collare antirotazione in ferro zincato a caldo dello spessore non inferiore a mm. 3 e del diametro fino a 90 mm, i bulloni e i dadi esagonali in acciaio inox 18/10 a gambo interamente flettato delle dimensioni di 8 x 80. Compreso nel prezzo l'onere del montaggio				
	<b>A RIPIORTARE</b>				-

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	del cartello su apposito palo esistente o da compensarsi a parte nonchè ogni altro onere e magistero per dare il segnale montato a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,070	29,34	2,05	4,129
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,080	28,76	2,30	4,632
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,050	25,93	1,30	2,618
	<b>totale manodopera euro</b>			5,65	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.06.06] Segnale stradale in alluminio di forma rettangolare delle di ... cadauno	1,000	25,00	25,00	50,352
	(E) [AC.06.15] Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in clas ... cadauno	1,000	12,00	12,00	24,169
	(E) [AC.06.10] Staffa a collare antirotazione in ferro zincato a caldo, cos ... cadauno	2,000	3,50	7,00	14,099
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			44,00	
	<b>Sommano euro</b>			49,65	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (49.65) euro</b>			7,94	
	<b>Sommano euro</b>			57,59	
	<b>Utili Impresa 10% * (57.59) euro</b>			5,76	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			63,35	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			63,00	
Nr. 36 AP.06.06.16. 06	Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentare di forma rettangolare delle dimensioni di cm 80 x cm 27 cm costituito in alluminio dello spessore non inferiore a 27/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico con pellicola in classe 2 VIP Diamond Grade (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495), nei colori, e con sagome e scritte regolamentari. Compreso nel prezzo la fornitura delle staffe di montaggio a collare antirotazione in ferro zincato a caldo dello spessore non inferiore a mm. 3 e del diametro fino a 90 mm, i bulloni e i dadi esagonali in acciaio inox 18/10 a gambo interamente flettato delle dimensioni di 8 x 80. Compreso nel prezzo l'onere del montaggio del cartello su apposito palo esistente o da compensarsi a parte nonchè ogni altro onere e magistero per dare il segnale montato a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,070	28,76	2,01	4,007
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,080	29,34	2,35	4,685
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,050	25,93	1,30	2,592
	<b>totale manodopera euro</b>			5,66	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.06.07] Segnale stradale in alluminio di forma rettangolare delle di ... cadauno	1,000	20,00	20,00	39,872
	(E) [AC.06.16] Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in clas ... cadauno	1,000	17,50	17,50	34,888
	(E) [AC.06.10] Staffa a collare antirotazione in ferro zincato a caldo, cos ... cadauno	2,000	3,50	7,00	13,955
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			44,50	
	<b>Sommano euro</b>			50,16	100,000
	<b>Spese Generali 16.00% * (50.16) euro</b>			8,03	
	<b>Sommano euro</b>			58,19	
	<b>Utili Impresa 10% * (58.19) euro</b>			5,82	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			64,01	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			64,00	
Nr. 37 AP.06.06.16. 07	Fornitura e collocazione segnaletica stradale quali segnali di direzione extraurbana, preavvisi di bivio, etc. composta da targa stradale nella forma come prescritta dal C.d.S. e dal D.P.R. 495/92, delle dimensioni come da indicazioni della D.L. e della superficie variabile anche superiore a mq 1,50, costituita da supporto in alluminio dello spessore non inferiore a 25/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico con pellicola in classe 2 (superiore) VIP Diamond Grade (di cui al D.L.				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495), nei colori, e con sagome e scritte regolamentari. Compreso nel prezzo la fornitura delle staffe di montaggio a collare antirotazione in ferro zincato a caldo dello spessore non inferiore a mm. 3 e del diametro fino a 90 mm, i bulloni e i dadi esagonali in acciaio inox 18/10 a gambo interamente filettato delle dimensioni di 8 x 80. Compreso nel prezzo l'onere del montaggio del cartello su appositi pali esitenti o da compensarsi a parte nonché ogni altro onere e magistero per dare il segnale montato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.01] Operaio edile specializzato ora	0,150	29,34	4,40	2,181
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,200	28,76	5,75	2,850
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,100	25,93	2,59	1,284
	<b>totale manodopera euro</b>			12,74	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.06.08] Segnale stradale in alluminio di forma rettangolare della su ... mq	1,000	105,00	105,00	52,047
	(E) [AC.06.17] Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in clas ... mq	1,000	70,00	70,00	34,698
	(E) [AC.06.10] Staffa a collare antirotazione in ferro zincato a caldo, cos ... cadauno	4,000	3,50	14,00	6,940
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			189,00	
	Sommano euro			201,74	100,000
	Spese Generali 16.00% * (201.74) euro			32,28	
	Sommano euro			234,02	
	Utili Impresa 10% * (234.02) euro			23,40	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			257,42	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>			257,50	
Nr. 38 AP.06.06.17. 01	Fornitura e collocazione di palo antirotazione in ferro dell'altezza complessiva di m 3.60, del diametro di 60 mm dello spessore non inferiore a mm 2,5 con zincatura a caldo (ad immersione) non inferiore a 45 micron, completo di tappi in plastica, da usare come sostegno per impianto di segnaletica stradale regolamentare. Compreso nel prezzo l'onere per lo scavo su terreno do qualsiasi consistenza anche a mezzo di carotatrice, la posa in opera del palo e l'ancoraggio al suolo con malta cementizia e/o calcestruzzo non armato nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera complete a perfetta regola d'arte e pronta per l'installazione del cartello di segnaletica stradale. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,200	25,93	5,19	7,276
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,250	28,76	7,19	10,080
	<b>totale manodopera euro</b>			12,38	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.01.05] Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento mc	0,065	171,50	11,15	15,632
	<b>totale materiali euro</b>			11,15	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.10] Martello perforatore ora	0,200	47,50	9,50	13,318
	<b>totale noli euro</b>			9,50	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.06.19] Palo antirotazione in ferro del diametro di 60 mm dello spes ... ml	3,600	10,00	36,00	50,470
	(E) [AB.18] Onere per conferimento a centro di recupero e/o discarica di ... a corpo	1,000	2,30	2,30	3,224
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			38,30	
	Sommano euro			71,33	100,000
	Spese Generali 16.00% * (71.33) euro			11,41	
	Sommano euro			82,74	
	Utili Impresa 10% * (82.74) euro			8,27	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			91,01	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			91,00	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 39 AP.06.06.17. 02	Fornitura e collocazione di palo antirotazione in ferro, per supporto di preavvisi di bivio, dell'altezza complessiva non inferiore a m 4.00, del diametro di 60 mm dello spessore non inferiore a mm 2,5 con zincatura a caldo (ad immersione) non inferiore a 45 micron, completo di tappi in plastica, da usare come sostegno per impianto di segnaletica stradale regolamentare. Compreso nel prezzo l'onere per lo scavo su terreno do qualsiasi consistenza anche a mezzo di carotatrice, la posa in opera del palo e l'ancoraggio al suolo con malta cementizia e/o calcestruzzo non armato nochè ogni altro onere e magistero per dare l'opera complete a perfetta regola d'arte e pronta per l'istallazione del cartello di segnaletica stradale. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,200	25,93	5,19	6,890
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,250	28,76	7,19	9,545
	<b>totale manodopera euro</b>			12,38	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.01.05] Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento mc	0,065	171,50	11,15	14,802
	<b>totale materiali euro</b>			11,15	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.10] Martello perforatore ora	0,200	47,50	9,50	12,611
	<b>totale noli euro</b>			9,50	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.06.19] Palo antirotazione in ferro del diametro di 60 mm dello spes ... ml	4,000	10,00	40,00	53,100
	(E) [AB.18] Onere per conferimento a centro di recupero e/o scarica di ... a corpo	1,000	2,30	2,30	3,053
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			42,30	
	Sommano euro			75,33	100,000
	Spese Generali 16.00% * (75.33) euro			12,05	
	Sommano euro			87,38	
	Utli Impresa 10% * (87.38) euro			8,74	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			96,12	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			96,00	
Nr. 40 AP.06.06.17. 03	Fornitura e collocazione di palo antirotazione in ferro dell'altezza complessiva di m 2.00, del diametro di 60 mm dello spessore non inferiore a mm 2,5 con zincatura a caldo (ad immersione) non inferiore a 45 micron, completo di tappi in plastica, da usare come sostegno per impianto di segnaletica stradale regolamentare. Compreso nel prezzo l'onere per lo scavo su terreno do qualsiasi consistenza anche a mezzo di carotatrice, la posa in opera del palo e l'ancoraggio al suolo con malta cementizia e/o calcestruzzo non armato nochè ogni altro onere e magistero per dare l'opera complete a perfetta regola d'arte e pronta per l'istallazione del cartello di segnaletica stradale. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,200	25,93	5,19	9,380
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,250	28,76	7,19	12,995
	<b>totale manodopera euro</b>			12,38	
	<b>MATERIALI</b>				
	(E) [AC.01.05] Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento mc	0,065	171,50	11,15	20,152
	<b>totale materiali euro</b>			11,15	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.10] Martello perforatore ora	0,200	47,50	9,50	17,170
	<b>totale noli euro</b>			9,50	
	<b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b>				
	(E) [AC.06.19] Palo antirotazione in ferro del diametro di 60 mm dello spes ... ml	2,000	10,00	20,00	36,147
	(E) [AB.18] Onere per conferimento a centro di recupero e/o scarica di ... a corpo	1,000	2,30	2,30	4,157
	<b>totale altre forniture e prestazioni euro</b>			22,30	
	<b>A RIPORTARE</b>			55,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			55,33	*
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (55.33) euro			55,33 8,85	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (64.18) euro			64,18 6,42	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			70,60	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			70,50	
Nr. 41 AP.06.06.20. 01	Rimozione di impianto di segnaletica stradale, composto anche da due segnali e di appendice agli stessi, di qualsiasi forma e dimensioni fino ad una superficie di mq 1,50, compreso la rimozione del palo di supporto di qualsiasi dimensione e compreso nel prezzo il carico e il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza, nonchè ogni altro onere e magistero per dare la rimozione completa a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,100	28,76	2,88	24,892
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,150	25,93	3,89	33,621
	<b>totale manodopera euro</b>			6,77	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.04] Martello demolitore ora	0,050	43,62	2,18	18,842
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,050	52,35	2,62	22,645
	<b>totale noli euro</b>			4,80	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (11.57) euro			11,57 1,85	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.42) euro			13,42 1,34	*
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			14,76	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			15,00	
Nr. 42 AP.06.06.20. 02	Rimozione di segnaletica stradale composta da una o più targhe stradali, da gruppo di segnaletica di direzione, etc. di qualsiasi forma e dimensioni, della superficie superiore a mq 1,00 e fino a mq 3,00, compreso la rimozione dei pali di supporto di qualsiasi dimensione e compreso nel prezzo il carico e il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza, nonchè ogni altro onere e magistero per dare la rimozione completa a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>MANODOPERA</b>				
	(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora	0,200	28,76	5,75	22,718
	(E) [AA.03] Operaio edile comune ora	0,300	25,93	7,78	30,739
	<b>totale manodopera euro</b>			13,53	
	<b>NOLI</b>				
	(E) [AB.04] Martello demolitore ora	0,150	43,62	6,54	25,840
	(E) [AB.08] AUTOCARRO fino a 60 ql. ora	0,100	52,35	5,24	20,703
	<b>totale noli euro</b>			11,78	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (25.31) euro			25,31 4,05	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.36) euro			29,36 2,94	*
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			32,30	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			32,00	
Nr. 43	Recinzione metallica realizzata con paletti in acciaio costituiti da profilato a T di mm. 30x30, plasticato, alti				e
	<b>A R I P O R T A R E</b>				z

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
AP.06.07.01	<p>mt. 1.20 con numero cinque fori del 0 8 mm. ad interasse di cm. 20, di cui il primo a cm. 5 dalla sommità con estremità interrata schiacciata, posti ad interasse di mt. 3.00 con l'obbligo di ridurre l'interasse in corrispondenza di accessi e varchi e nei tratti terminali della recinzione; rete elettrosaldata plasticata a maglie rettangolari, dell'altezza di mt. 1.00 adeguatamente legata ai paletti e a numero cinque ricorsi di filo di ferro zincato del n° 16 adeguatamente tesati passanti nei fori dei paletti uno alla base, uno alla sommità e uno in mezzzeria. Compreso e compensato nel prezzo l'onere dello scavo e le opere murarie per la posa in opera dei paletti e la formazione del foro con attrezzo a rotazione o roto - percussione e la saturazione del vuoto con malta cementizia grassa. E' compreso altresì ogni altro onere, accessorio e magistero per dare la recinzione in opera a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MANODOPERA</b></p> <p>(E) [AA.02] Operaio edile qualificato ora</p> <p>(E) [AA.03] Operaio edile comune ora</p> <p style="text-align: right;"><b>totale manodopera euro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MATERIALI</b></p> <p>(E) [AC.01.05] Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento mc</p> <p style="text-align: right;"><b>totale materiali euro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>NOLI</b></p> <p>(E) [AB.04] Martello demolitore ora</p> <p style="text-align: right;"><b>totale noli euro</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</b></p> <p>(E) [AC.03.01.01] Paletto in ferro per recinzioni dell'altezza di mt 1,20 (qt=2/3) Cadauno</p> <p>(E) [AC.03.01.02] Rete metallica a maglie larghe romboidale plasticata dell' ... ml</p> <p style="text-align: right;"><b>totale altre forniture e prestazioni euro</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 16.00% * (12.81) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (14.86) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / ml</b></p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b></p>	0,100 0,200	28,76 25,93	2,88 5,19	22,482 40,515
				8,07	
				0,86	6,714
				0,86	
		0,007	43,62	0,31	2,420
				0,31	
		0,667	2,50	1,67	13,037
		1,000	1,90	1,90	14,832
				3,57	
				12,81	100,000
				2,05	
				14,86	
				1,49	
				16,35	
				16,50	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 44 06.01.04.001	<p>Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 3 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 3 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m2), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore</p>				
		euro / mq/cm		1,54	
Nr. 45 AA.01	Operaio edile specializzato	euro / ora		29,34	
Nr. 46 AA.02	Operaio edile qualificato	euro / ora		28,76	
Nr. 47 AA.03	Operaio edile comune	euro / ora		25,93	
Nr. 48 AB.01	Escavatore	euro / ora		115,00	
Nr. 49 AB.04	Martello demolitore	euro / ora		43,62	
Nr. 50 AB.05	BOB CAT minimo 20 CV	euro / ora		65,00	
Nr. 51 AB.08	AUTOCARRO fino a 60 ql.	euro / ora		52,35	
Nr. 52 AB.09	AUTOCARRO oltre 60 ql.	euro / ora		73,29	
Nr. 53 AB.10	Martello perforatore	euro / ora		47,50	
Nr. 54 AB.13	AUTOESPURGO	euro / ora		230,34	
Nr. 55 AB.15	BATTIPALO	euro / ora		70,00	
Nr. 56 AB.16	MEZZO MECCANICO per pulitura cunette in terra e scarpe	euro / ora		47,12	
Nr. 57 AB.17	Decespugliatore a filo o a lama	euro / ora		26,18	
Nr. 58 AB.18	Onere per conferimento a centro di recupero e/o scarica di materiale di risulta per installazione palo segnaletica	euro / a corpo		2,30	
Nr. 59 AB.20	ONERE per pesatura conglomerati bituminosi	euro / t		1,05	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
			RIPORTO		
Nr. 60 AB.21	Onere per conferimento a centro di recupero e/o discarica di materiale di risulta.	euro / mc		5,00	
Nr. 61 AB.30	Autofurgone idoneo per il trasporto di operai, attrezzi e materiali	euro / ore		30,00	
Nr. 62 AB.31	Macchina traccialinee	euro / ore		20,00	
Nr. 63 AB.32	Macchina per segnaletica stradale	euro / ore		35,00	
Nr. 64 AB.33	Escavatore a risucchio doppia turbina da 4200lt/min, con cassone da 8 mc completo di tubazione del diametro da DN 250 per eseguire aspirazioni fino a 30 mt di distanza corredato di gruppo filtrante con sistema di pulizia a distanza, compreso nel prezzo ogni altro accessorio per l'aspirazione e asportazione dei materiali da rimuovere nonché ogni onere e magistero per il suo corretto funzionamento.	euro / ore		91,00	
Nr. 65 AB.35	Robot Lombrico per aspirazione emovimentazione in modalità remota del materiale sedimentato e presente all'interno delle tubazioni da ripulire	euro / ora		35,00	
Nr. 66 AC.01.03	PIETRAMME di calcare forte, per formazione di muri a secco	euro / mc		64,48	
Nr. 67 AC.01.04	Resina per ammorsaggio di tirafondi per barriera metallica	euro / kg		25,00	
Nr. 68 AC.01.05	Malta cementizia dosata a kg 300 di cemento	euro / mc		171,50	
Nr. 69 AC.03.01.01	Paletto in ferro per recinzioni dell'altezza di mt 1,20	euro / Cadauno		2,50	
Nr. 70 AC.03.01.02	Rete metallica a maglie larghe romboidale plastificata dell'altezza di mt 1,00	euro / ml		1,90	
Nr. 71 AC.05.01	Materiali di reintegra per montaggio barriera doppia onda ( bulloni, dadi, rondelle, catadiottri in quota parte, ecc.). Per ogni palo	euro / corpo		13,00	
Nr. 72 AC.05.03.02	Palo barriera metallica doppia onda N2 con profilo a "C" 80 * 120 * 80 * 5 mm di spessore H cm 75 con piastrad da 200 * 200 * 10 mm, compreso di tirafondi della lunghezza non inferiore a mm 200, compreso il montaggio da compensarsi a parte.	euro / cadauno		100,00	
Nr. 73 AC.05.04	Terminale di raccordo per barriere stradali metalliche da tripla onda a doppia onda	euro / cadauno		310,00	
Nr. 74 AC.05.05.01	Nastro barriera tripla onda tipo H2 delle dimensioni da 4,00 o 4,50 e dello spessore non inferiore a mm 2,5 escluso il montaggio da compensarsi a parte.	euro / ml		54,00	
Nr. 75 AC.05.05.02	Nastro barriera doppia onda tipo standard o N2 delle dimensioni variabili da 3,60 a 4,00 e dello spessore non inferiore a mm 2,5 escluso il montaggio da compensarsi a parte.	euro / ml		22,00	
Nr. 76 AC.05.06	Terminale per barriera metallica a doppia onda con spessore minimo di mm. 30	euro / ca		60,00	
Nr. 77 AC.05.07	Terminale per barriera metallica a tripla onda con spessore minimo di mm. 30	euro / cadauno		110,00	
Nr. 78 AC.05.08	Palo in ferro zincato diametro da 1,5 o 2 pollici dello spessore non inferiore a mm 2,5	euro / ml		10,00	
Nr. 79 AC.06.01	Bande in materiale termoplastico preformato ad alta rifrangenza e antisdrucchiolo costituito da una striscia di supporto della larghezza non inferiore a cm 12 e dello spessore non inferiore a mm 1,8 e soprastante banda sonora dello stesso materiale del supporto della larghezza non inferiore a 10 cm e dello spessore non inferiore a				
			A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 80 AC.06.02	mm 3,6 compreso il collante per l'installazione euro / ml Segnale stradale in alluminio di forma triangolare con lato da cm 90 e dello spessore non inferiore a 30/10 mm, verniciato in grigio neutro, predisposto per l'applicazione di pellicola retroriflettente e completo di attacchi staffe			14,00	
Nr. 81 AC.06.03	euro / cadauno Segnale stradale in alluminio di forma ottagonale o a cerchio con diametro di cm 60 dello spessore non inferiore a 30/10 mm, verniciato in grigio neutro, predisposto per l'applicazione di pellicola retroriflettente e completo di attacchi staffe			24,00	
Nr. 82 AC.06.04	euro / cadauno Segnale stradale in alluminio di forma quadrata con lato da cm 60 dello spessore non inferiore a 30/10 mm, verniciato in grigio neutro, predisposto per l'applicazione di pellicola retroriflettente e completo di attacchi staffe			18,50	
Nr. 83 AC.06.05	euro / cadauno Segnale stradale in alluminio di forma rettangolare delle dimensioni di cm 15 x 30 dello spessore non inferiore a 30/10 mm, verniciato in grigio neutro, predisposto per l'applicazione di pellicola retroriflettente e completo di attacchi staffe			25,50	
Nr. 84 AC.06.06	euro / cadauno Segnale stradale in alluminio di forma rettangolare delle dimensioni di cm 40 x 50 dello spessore non inferiore a 30/10 mm, verniciato in grigio neutro, predisposto per l'applicazione di pellicola retroriflettente e completo di attacchi staffe			8,00	
Nr. 85 AC.06.07	euro / cadauno Segnale stradale in alluminio di forma rettangolare delle dimensioni di cm 80 x 27 dello spessore non inferiore a 30/10 mm, verniciato in grigio neutro, predisposto per l'applicazione di pellicola retroriflettente e completo di attacchi staffe			25,00	
Nr. 86 AC.06.08	euro / cadauno Segnale stradale in alluminio di forma rettangolare della superficie fino a mq 3,00 e con dimensioni dei lati variabili, dello spessore non inferiore a 30/10 mm, verniciato in grigio neutro, predisposto per l'applicazione di pellicola retroriflettente e completo di attacchi staffe			20,00	
Nr. 87 AC.06.10	euro / mq Staffa a collare antirotazione in ferro zincato a caldo, costituita da unico elemento con fori passanti, in lamiera di spessore minimo mm 3 diametro 60 mm, completa di dado e bulloni in acciaio inox 18/10 dim 8 x 80			105,00	
Nr. 88 AC.06.11	euro / cadauno Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in classe 2° Vip (Diamond grade) per segnale stradale di forma triangolare con lato da cm 90			3,50	
Nr. 89 AC.06.12	euro / cadauno Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in classe 2° Vip (Diamond grade) per segnale stradale di forma ottagonale o a cerchio con diametro di cm 60			22,00	
Nr. 90 AC.06.13	euro / cadauno Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in classe 2° Vip (Diamond grade) per segnale stradale di forma quadrata con lato da cm 60			22,00	
Nr. 91 AC.06.14	euro / cadauno Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in classe 2° Vip (Diamond grade) per segnale stradale di forma rettangolare delle dimensioni di cm 15 x 35			23,50	
Nr. 92 AC.06.15	euro / cadauno Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in classe 2° Vip (Diamond grade) per segnale stradale di forma rettangolare delle dimensioni di cm 40 x 50			7,00	
Nr. 93 AC.06.16	euro / cadauno Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in classe 2° Vip (Diamond grade) per segnale stradale di forma rettangolare delle dimensioni di cm 80 x 27			12,00	
Nr. 94 AC.06.17	euro / mq Pellicola retroriflettente serigrafata a pezzo unico in classe 2° Vip (Diamond grade) per segnale stradale di forma rettangolare per preavvisi di bivio della superficie fino a mq 3,00 e con dimensioni dei lati variabili			17,50	
	A R I P O R T A R E			70,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
Nr. 95 AC.06.19	Palo antirotazione in ferro del diametro di 60 mm dello spessore non inferiore a mm 2,5 con zincatura a caldo non inferiore a 45 micron		euro / ml		10,00
Nr. 96 AC.5/001	Vernice spartitraffico rifrangente per segnaletica orizzontale (a richiesta nei colori: bianco, giallo, blu, rosso, nero) come da specifiche UNI-EN 1436 e specifiche di capitolato speciale (composto di resina alchidica e cloro-caucciù o acrilica) in fusti da Kg. 25/30 vernice rifrangente al cloro-caucciù		euro / kg		5,70
Nr. 97 AC.5/004	Microsfere in vetro		euro / kg		4,10
Ragusa, <b>16 NOV. 2021</b> <div style="text-align: center;">   <b>Il Progettista</b>              geom. Rosario Massari           </div> <div style="text-align: center;">  </div>					
A RIPORTARE					