Num.Ord. TARIFFA (codici prezzi unitari di progetto)	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI DI PROGETTO		COSTO manodopera (lavorazione di progetto)	% incidenza manodopera (di progetto)	OFFERTA tecnica/economica RTI CBR					GIUSTIFICAZIONI rese da RTI CBR							
			Prezzo unitario (prog. base di gara)	TOTALE lavorazione			Quantità	Prezzo unitario (di offerta) al netto del ribasso offerto del **3,383%**	TOTALE lavorazione	Costo manodopera lavorazione offerta (calcolato)	% incidenza manodopera offerta (uguale al calcolato su giustificazioni)	Quantità	Prezzo unitario (di giustific.ne)	TOTALE lavorazione	Costo manodopera lavorazione (giustificato)	% incidenza manodopera (calcolato su importo giustificato)	N° ore di lavoro "operaio comune" (PREZZI DI PROGETTO) calcolato su costo manodopera di **€.207.048,56**	N° ore di lavoro "operaio comune" senza 7 migliorie aggiuntive (PREZZI DI OFFERTA) calcolato su costo manodopera di **€.241.200,00**	N° ore di lavoro "operaio comune" senza 7 migliorie aggiuntive (PREZZI GIUSTIFICATI) calcolato su costo manodopera di **€.241.200,00**
	LAVORI A MISURA																		
1	**Barriera stradale di sicurezza in legno e acciaio**: fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza prodotta con materiali di pregio, destinazione bordo laterale o bordo ... la corrosione atmosferica - n2 bl, livello di contenimento lc = 82 kj, larghezza utile <= alla classe w4Barriera classe						1	0,03383	0,96617								costo ora di lavoro operaio qualificato:	costo ora di lavoro operaio qualificato:	costo ora di lavoro operaio qualificato:
12.9.HH2.06.								0,96617									**25,93 €/h**	**25,93 €/h**	**25,93 €/h**
A																			
	SOMMANO m	589,04	145,34 €	85.610,80 €	**7.473,83 €**	**8,73%**	589,04	140,42 €	82.714,59 €	**13.416,31 €**	**16,7824%**	589,04	95,00 €	55.958,62 €	**9.391,21 €**	**16,7824%**	288,23	517,41	362,18
2	F.p.o. di **barriera stradale di sicurezza** prodotta con materiali di pregio, destinazione bordo laterale o bordo ponte in conformità alla norma armonizzata EN 1317 ... tipo a resistenza migliorata corrosione atmosferica. **Terminale dritto per barriera in legno - lunghezza 30 cm**																		
12.9.HH2.06.																			
E																			
	SOMMANO cad	18,00	250,00 €	4.500,00 €	**252,45 €**	**5,61%**	18,00	241,54 €	4.347,77 €	**1.528,39 €**	**36,3724%**	18,00	280,00 €	5.040,00 €	**1.833,17 €**	**36,3724%**	9,74	58,94	70,70
3	**Riempimento degli scavi** eseguito con **misto cementato** costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... ere contemplato nelle rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con **dosaggio a q.li 0,50**																		
18.04.005*																			
.001																			
	SOMMANO mc	130,42	73,44 €	9.578,04 €	**668,58 €**	**6,98%**	130,42	70,96 €	9.254,02 €	**677,06 €**	**7,5700%**	130,42	53,00 €	6.912,26 €	**523,26 €**	**7,5700%**	25,78	26,11	20,18
4	**Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero** di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km																		
A01.010.005.																			
a																			
	SOMMANO mc/km	10.000,00	0,72 €	7.200,00 €	**1.800,00 €**	**25,00%**	10.000,00	0,70 €	6.956,42 €	**3.099,44 €**	**46,1000%**	10.000,00	0,50 €	5.000,00 €	**2.305,00 €**	**46,1000%**	69,42	119,53	88,89
5	**Pali trivellati** eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenz ... re del materiale di risulta e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro del palo di 100 cmoccorra																		
A02.046.010.																			
e																			
	SOMMANO m	907,80	155,00 €	140.709,00 €	**18.292,17 €**	**13,00%**	907,80	149,76 €	135.948,81 €	**33.552,51 €**	**25,5360%**	907,80	130,00 €	118.014,00 €	**30.136,06 €**	**25,5360%**	705,44	1.293,96	1.162,21
6	**Gabbia di armatura** costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto																		
A02.046.050																			
	SOMMANO kg	78.428,29	1,15 €	90.192,53 €	**19.842,36 €**	**22,00%**	78.428,29	1,11 €	87.141,32 €	**3.319,30 €**	**3,9412%**	78.428,29	0,85 €	66.664,05 €	**2.627,35 €**	**3,9412%**	765,23	128,01	101,32
7	**Sottofondo per rilevati stradali,** ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... dato in opera, costipato e e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: **pietrisco di pezzatura 40-70 mm**																		
C01.016.020.																			
b																			
	SOMMANO mc	220,60	42,70 €	9.419,62 €	**847,77 €**	**9,00%**	220,60	41,26 €	9.100,95 €	**1.037,87 €**	**11,7993%**	220,60	30,00 €	6.618,00 €	**780,88 €**	**11,7993%**	32,69	40,03	30,11
8	**Misto granulometrico stabilizzato** fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in																		
C01.019.025.																			
a																			
	SOMMANO mc	1.783,47	46,30 €	82.574,66 €	**5.780,24 €**	**7,00%**	1.783,47	44,73 €	79.781,16 €	**9.098,18 €**	**11,7993%**	1.783,47	30,00 €	53.504,10 €	**6.313,13 €**	**11,7993%**	222,92	350,87	243,47
9	**Bitumatura di ancoraggio** con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi																		
C01.022.005																			
	SOMMANO mq	45.554,20	1,38 €	62.864,80 €	**22.631,33 €**	**36,00%**	45.554,20	1,33 €	60.738,08 €	**19.627,40 €**	**33,4353%**	45.554,20	0,85 €	38.721,07 €	**12.946,50 €**	**33,4353%**	872,79	756,94	499,29
10	Conglomerato bituminoso per **strato di collegamento (binder 0/18 e binder 0/25)** costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume ... appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: **spessore reso sino a 6 cm**																		
C01.022.015.																			
b																			
	SOMMANO mq	25.551,70	9,42 €	240.697,01 €	**19.255,76 €**	**8,00%**	25.551,70	9,10 €	232.554,23 €	**40.168,75 €**	**17,8718%**	25.551,70	8,50 €	217.189,45 €	**38.815,59 €**	**17,8718%**	742,61	1.549,12	1.496,94
11	Conglomerato bituminoso per **strato di collegamento (binder)** costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... ; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Binder - **per ogni cm in più di spessore**																		
C01.022.015.																			
c																			
	SOMMANO mq	25.108,00	1,57 €	39.419,56 €	**2.365,18 €**	**6,00%**	25.108,00	1,52 €	38.086,00 €	**6.155,71 €**	**16,7231%**	25.108,00	1,30 €	32.640,40 €	**5.458,48 €**	**16,7231%**	91,21	237,40	210,51
12	Conglomerato bituminoso per **strato di collegamento (binder 0/25)** costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione ... dispozione per la stesa																		
C01.022.015.																			

e	massima fino a 5 cm e da bitume puro in fagli ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: valutato **a tonnellata su automezzo a piè d'opera** (soffice)																		
	SOMMANO tonn.	310,00	73,89 €	22.905,90 €	**2.977,77 €**	**13,00%**	310,00	71,39 €	22.130,99 €	**3.699,21 €**	**17,2947%**	310,00	58,00 €	17.980,00 €	**3.109,58 €**	**17,2947%**	114,84	142,66	119,92
13	Conglomerato bituminoso per **strato di usura (tappetino)** provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: **spessore reso sino a 3 cm**																		
C01.022.020.																			
a																			
	SOMMANO mq	42.166,00	5,17 €	217.998,22 €	**30.519,76 €**	**14,00%**	42.166,00	5,00 €	210.623,34 €	**39.487,53 €**	**19,3980%**	42.166,00	5,00 €	210.830,00 €	**40.896,80 €**	**19,3980%**	1.177,01	1.522,85	1.577,20
14	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mmq per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte																		
C01.037.050																			
	SOMMANO m	50,00	32,00 €	1.600,00 €	**368,00 €**	**23,00%**	50,00	30,92 €	1.545,87 €	**557,54 €**	**37,3167%**	50,00	18,00 €	900,00 €	**335,85 €**	**37,3167%**	14,19	21,50	12,95
15	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art ..... la Strada), di forma ottagonale di rifrangenza																		
C01.043.050.																			
a																			
	SOMMANO cadauno	15,00	44,73 €	670,95 €	**0,00 €**	**0,00%**	15,00	43,22 €	648,25 €	**31,25 €**	**4,9872%**	15,00	52,00 €	780,00 €	**38,90 €**	**4,9872%**	0,00	1,21	1,50
16	Segnale di "diritto di precedenza" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Regolamento di Attu ... 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma romboidale: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm																		
C01.043.060.																			
b																			
	SOMMANO cadauno	15,00	37,52 €	562,80 €	**0,00 €**	**0,00%**	15,00	36,25 €	543,76 €	**19,47 €**	**3,7048%**	15,00	28,00 €	420,00 €	**15,56 €**	**3,7048%**	0,00	0,75	0,60
17	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... odice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: diametro 60 cm																		
C01.043.100.																			
b																			
	SOMMANO cadauno	15,00	28,63 €	429,45 €	**0,00 €**	**0,00%**	15,00	27,66 €	414,92 €	**0,00 €**	**4,7152%**	15,00	22,00 €	330,00 €	**15,56 €**	**4,7152%**	0,00	0,00	0,60
18	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b, ... 9 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: 40 x 60 cm																		
C01.043.125.																			
a																			
	SOMMANO cadauno	5,00	28,63 €	143,15 €	**0,00 €**	**0,00%**	5,00	27,66 €	138,31 €	**6,31 €**	**4,7182%**	5,00	22,00 €	110,00 €	**5,19 €**	**4,7182%**	0,00	0,24	0,20
19	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 79/d, fig codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm (sola fornitura)																		
C01.043.165.																			
b																			
	SOMMANO cadauno	5,00	40,04 €	200,20 €	**0,00 €**	**0,00%**	5,00	38,69 €	193,43 €	**5,11 €**	**2,7316%**	5,00	38,00 €	190,00 €	**5,19 €**	**2,7316%**	0,00	0,20	0,20
20	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m																		
C01.049.010.																			
b																			
	SOMMANO cadauno	65,00	63,35 €	4.117,75 €	**1.688,28 €**	**41,00%**	65,00	61,21 €	3.978,45 €	**1.861,23 €**	**48,4049%**	65,00	50,00 €	3.250,00 €	**1.573,16 €**	**48,4049%**	65,11	71,78	60,67
21	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen, montato su sostegno tubolare, compresa la realizzazione del basamento in cls: diametro 80 cm																		
C01.049.020.																			
d																			
	SOMMANO cadauno	8,00	150,04 €	1.200,32 €	**204,05 €**	**17,00%**	8,00	144,96 €	1.159,71 €	**322,15 €**	**28,7417%**	8,00	150,00 €	1.200,00 €	**344,90 €**	**28,7417%**	7,87	12,42	13,30
22	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco																		
C01.049.030																			
	SOMMANO cadauno	65,00	5,45 €	354,25 €	**279,86 €**	**79,00%**	65,00	5,27 €	342,27 €	**201,83 €**	**61,0123%**	65,00	5,00 €	325,00 €	**198,29 €**	**61,0123%**	10,79	7,78	7,65
23	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm																		
C01.052.005.																			
a																			
	SOMMANO m	20.000,00	0,45 €	9.000,00 €	**540,00 €**	**6,00%**	20.000,00	0,43 €	8.695,53 €	**4.044,49 €**	**48,1250%**	20.000,00	0,56 €	11.200,00 €	**5.390,00 €**	**48,1250%**	20,83	155,98	207,87
24	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq																		
C01.052.015.																			
a																			
	SOMMANO mq	522,38	5,34 €	2.789,48 €	**167,37 €**	**6,00%**	522,38	5,16 €	2.695,11 €	**1.665,54 €**	**63,9412%**	522,38	3,92 €	2.047,71 €	**1.309,33 €**	**63,9412%**	6,45	64,23	50,49
25	**Riparazione localizzata di pavimentazione stradale**, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pi ... minosa, la stesura a mano o la																		
C01.055.005																			

	(binder) costituito da miscela di pr ... inimosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte																		
	SOMMANO mq	50,00	32,15 €	1.607,50 €	**192,90 €**	**12,00%**	50,00	31,06 €	1.553,12 €	**541,07 €**	**36,0456%**	50,00	25,00 €	1.250,00 €	**450,57 €**	**36,0456%**	7,44	20,87	17,38
26	**Demolizione di massicciata stradale** per grandi superfici eseguita con																		
C01.058.010	mezzi meccanici mediante scarificazione/fresatura per uno spessore di 20 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza																		
	SOMMANO mq	34.099,00	2,94 €	100.251,06 €	**47.118,02 €**	**47,00%**	34.099,00	2,84 €	96.859,57 €	**23.658,51 €**	**25,2725%**	34.099,00	4,00 €	136.396,00 €	**34.470,68 €**	**25,2725%**	1.817,12	912,40	1.329,37
27	**Fresatura di pavimentazioni stradali** di qualsiasi tipo, compresi gli																		
C01.058.015.	oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita per **spessori**																		
a	**compresi fino ai 3 cm**, valutato al mq per ogni cm di spessore, compreso, carico, trasporto e conferimento in discarica autorizzata																		
	SOMMANO mq	24.366,00	0,66 €	16.081,56 €	**6.271,81 €**	**39,00%**	24.366,00	0,64 €	15.537,52 €	**4.326,51 €**	**28,8111%**	24.366,00	0,90 €	21.929,40 €	**6.318,10 €**	**28,8111%**	241,87	166,85	243,66
28	**Scavo a sezione obbligata**, **fino alla profondità di 2 m**, compresa																		
C02.001.005.	l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti,																		
a	ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)																		
	SOMMANO mc	499,62	5,23 €	2.612,99 €	**992,95 €**	**38,00%**	499,62	5,05 €	2.524,59 €	**1.094,00 €**	**44,8362%**	499,62	8,00 €	3.996,93 €	**1.792,07 €**	**44,8362%**	38,29	42,19	69,11
29	**Tubi in polietilene ad alta densità** di tipo corrugato a doppia																		
C02.016.060.	parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti																		
g	in opera, conformi alla norma UNI EN 13476 ... o di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: **diametro esterno 500 mm**, **diametro interno 433 mm**																		
	SOMMANO m	133,00	96,13 €	12.785,29 €	**3.579,87 €**	**28,00%**	133,00	92,88 €	12.352,76 €	**3.008,09 €**	**25,1959%**	133,00	66,00 €	8.778,00 €	**2.211,70 €**	**25,1959%**	138,06	116,01	85,30
30	**Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato**, completi di																		
C02.019.045.	chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico																		
e	pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: **dimensioni interne 80x80x80 cm**																		
	SOMMANO cadauno	19,00	328,20 €	6.235,80 €	**2.743,77 €**	**44,00%**	19,00	317,10 €	6.024,84 €	**2.186,74 €**	**37,5539%**	19,00	309,16 €	5.874,04 €	**2.205,93 €**	**37,5539%**	105,81	84,33	85,07
31	**Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a cielo aperto**,																		
C04.007.025	eseguito con mezzi meccanici, compresi risagomatura e profilatura delle sponde, sistemazione del materiale di risulta dallo scavo nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.																		
	SOMMANO mc	4.163,41	4,60 €	19.151,69 €	**4.404,87 €**	**23,00%**	4.163,41	4,44 €	18.503,79 €	**8.018,38 €**	**44,8363%**	4.163,41	8,00 €	33.307,29 €	**14.933,74 €**	**44,8363%**	169,88	309,23	575,93
32	**Nolo: Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente**,																		
N04.001.005.	carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: **motrici due**																		
d	**assi fino a 10 t**																		
	SOMMANO ora	30,00	50,00 €	1.500,00 €	**840,00 €**	**56,00%**	30,00	48,31 €	1.449,26 €	**864,76 €**	**61,7381%**	30,00	42,00 €	1.260,00 €	**777,90 €**	**61,7381%**	32,39	33,35	30,00
33	**Nolo: Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente**,																		
N04.001.005.	carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: **motrici a**																		
f	**doppia trazione 3 assi fino a 14 t**																		
	SOMMANO ora	30,00	58,80 €	1.764,00 €	**758,52 €**	**43,00%**	30,00	56,81 €	1.704,32 €	**1.016,96 €**	**61,7381%**	30,00	42,00 €	1.260,00 €	**777,90 €**	**61,7381%**	29,25	39,22	30,00
34	**Nolo: Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente**,																		
N04.001.005.	carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:																		
h	**autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t**																		
	SOMMANO ora	30,00	72,30 €	2.169,00 €	**780,84 €**	**36,00%**	30,00	69,85 €	2.095,62 €	**921,38 €**	**45,4912%**	30,00	57,00 €	1.710,00 €	**777,90 €**	**45,4912%**	30,11	35,53	30,00
35	**Nolo: Motolivellatrice (motorgrader)**: 125 hp, peso 11.630 kg																		
N04.004.010.																			
b																			
	SOMMANO ora	21,00	73,21 €	1.537,41 €	**599,59 €**	**39,00%**	21,00	70,73 €	1.485,40 €	**501,02 €**	**34,8991%**	21,00	74,30 €	1.560,30 €	**544,53 €**	**34,8991%**	23,12	19,32	21,00
36	**Nolo: Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore**, carburante e																		
N04.004.015.	lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza **fino a 30 kW**																		
a	(**miniescavatore o bobc**at)																		
	SOMMANO ora	60,00	48,20 €	2.892,00 €	**1.648,44 €**	**57,00%**	60,00	46,57 €	2.794,16 €	**1.556,10 €**	**57,6222%**	60,00	45,00 €	2.700,00 €	**1.555,80 €**	**57,6222%**	63,57	60,01	60,00
37	**Nolo: Escavatore, pala o ruspa**, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: **potenza da 90 a 118 kW**																		
N04.004.015.																			
e	SOMMANO ora	40,00	69,18 €	2.767,20 €	**1.162,22 €**	**42,00%**	40,00	66,84 €	2.673,59 €	**1.247,73 €**	**48,2868%**	40,00	53,70 €	2.148,00 €	**1.037,20 €**	**48,2868%**	44,82	48,12	40,00
	Totale LAVORI A MISURA euro (calcolati con excel)			**1.206.094,01 €**	**207.048,56 €**	**17,167%**			**1.165.291,85 €**	**232.523,80 €**	**19,954%**			**1.077.994,61 €**	**232.222,96 €**	**21,542%**			
	Totale LAVORI A MISURA euro			**1.206.093,99 €**	**207.048,56 €**	**17,167%**		**Importo arrotondato:**	**1.165.291,27 €**										

N. 11 MIGLIORIE offerte da RTI CBR

N. 7 MIGLIORIE AGGIUNTIVE:

MIGLIORIA Elenco Prezzi offerta Nr. 4: OT.04	Riqualificazione dossi esistenti compredente raccordo in asfalto tra il dosso ed il cordolo dei marciapiedi laterali, inserimento di numero 2

	SOMMANO cadauno	3,00	1.000,00 €	3.000,00 €	679,82 €	23,4463%	3,00	1.000,00 €	3.000,00 €	703,39 €	23,4463%			
MIGLIORIA Elenco Prezzi offerta Nr. 5: OT.05	Fornitura di Sistema dissuasore a Radar della ditta Zama Impianti srl o equivalente, con 2 lampeggianti e display "RALLENTA" composto da													
	SOMMANO cadauno	2,00	2.000,00 €	4.000,00 €	191,73 €	4,9595%	2,00	2.000,00 €	4.000,00 €	198,38 €	4,9595%			
MIGLIORIA Elenco Prezzi offerta Nr. 6: OT.06	Fornitura e posa di Telecamera di sicurezza PoE 4MP, LED IR, OTTICA 2.8-12mm VARIFOCALE IP67 IK10. Telecamera Bullet 4													
	SOMMANO cadauno	4,00	500,00 €	2.000,00 €	112,50 €	5,8200%	4,00	500,00 €	2.000,00 €	116,40 €	5,8200%			
MIGLIORIA Elenco Prezzi offerta Nr. 7: OT.07	Fornitura di e posa di palo pubblica illuminazione stradale comprendente l'armatura stradale a led tipo Solar Street 21 con cella													
	SOMMANO cadauno	3,00	2.300,00 €	6.900,00 €	351,38 €	5,2690%	3,00	2.300,00 €	6.900,00 €	363,56 €	5,2690%			
MIGLIORIA Elenco Prezzi offerta Nr. 8: OT.08	Realizzazione di pozzetti di ispezione su cavidotto esistente sotto marciapiede													
	SOMMANO cadauno	10,00	120,00 €	1.200,00 €	372,29 €	32,1000%	10,00	120,00 €	1.200,00 €	385,20 €	32,1000%			
MIGLIORIA Elenco Prezzi offerta Nr. 9: OT.09	Sbanchinamento del ciglio stradale in terra con motogreder compresi tagli trasversali ove necessita al fine di garantire il regolare deflusso delle acque meteoriche													
	SOMMANO ml	20.400,00	0,30 €	6.120,00 €	2.153,03 €	36,4000%	20.400,00	0,30 €	6.120,00 €	2.227,68 €	36,4000%			
MIGLIORIA Elenco Prezzi offerta Nr. 10: OT.10	Sistemazioni attraversamenti stradali esistenti per lo scolo dei fossi stradali a monte della strada													
	SOMMANO cadauno	12,00	1.000,00 €	12.000,00 €	3.205,20 €	27,6362%	12,00	1.000,00 €	12.000,00 €	3.316,34 €	27,6362%			
Totale N. 7 MIGLIORIE AGGIUNTIVE euro (calcolati con excel):				35.220,00 €	7.065,95 €	20,062%			35.220,00 €	7.310,95 €	20,758%			
N. 4 MIGLIORIE INTEGRATIVE di vari lavori di progetto:														
MIGLIORIA Elenco Prezzi offerta Nr. 1: OT.01	Sovrapprezzo alla voce C01.022.020.a per la fornitura e posa in opera di strato allo strato di usura Asphalt Rubber costituito da una miscela di aggregati grossi e fini provenienti al 100% da rocce eruttivo-													
	SOMMANO mq	7.380,00	2,85 €	21.033,00 €	0,00 €	0,0000%	7.380,00	2,85 €	21.033,00 €	0,00 €	0,0000%		0,00	0,00
MIGLIORIA Elenco Prezzi offerta Nr. 2: OT.02	Sovrapprezzo alla voce C01.022.020.a per la fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per formazione di tappeto d'usura (0÷15) dello spessore finito compresso di norma di cm. 3,0.													
	SOMMANO mq	9.680,00	1,20 €	11.616,00 €	0,00 €	0,0000%	9.680,00	1,20 €	11.616,00 €	0,00 €	0,0000%		0,00	0,00
MIGLIORIA Elenco Prezzi offerta Nr. 3: OT.03	Sovrapprezzo alla voce C01.052.015.a per la fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale tipo Robur Strutturato per attraversamenti pedonali costituita da strisce rifrangenti trasversali, affiancate, continue,													
	SOMMANO mq	374,13	26,00 €	9.727,38 €	0,00 €	0,0000%	374,13	26,00 €	9.727,38 €	0,00 €	0,0000%		0,00	0,00
MIGLIORIA Elenco Prezzi offerta Nr. 11: OT.11	Sovrapprezzo degli attraversamenti stradali già previsti in progetto per lo scolo dei fossi stradali a monte della strada													
	SOMMANO cadauno	19,00	500,00 €	9.500,00 €	1.610,26 €	17,5378%	19,00	500,00 €	9.500,00 €	1.666,09 €	17,5378%		62,10	64,25
Totale N. 4 MIGLIORIE INTEGRATIVE euro (calcolati con excel):				51.876,38 €	1.610,26 €	3,104%			51.876,38 €	1.666,09 €	3,212%	7.984,90	9.029,47	9.020,02
													con conseguente incremento % del n° ore di lavoro di OFFERTA rispetto al n° ore di lavoro di PROGETTO (su ore 8.920,66):	con conseguente incremento % del n° ore di lavoro di GIUSTIFICAZIONI rispetto al n° ore di lavoro di PROGETTO (su ore 8.920,66):

TOTALI GENERALI OFFERTA RTI GECOS	valori di OFFERTA ECONOMICA:					valori di GIUSTIFICAZIONE:		
Lavori di progetto **NON OGGETTO DI MIGLIORIA/MODIFICA**:	1.165.291,85 €	232.523,80 €	19,954%			1.077.994,61 €	232.222,96 €	21,542%
Lavori di **MIGLIORIE AGGIUNTIVE**:	35.220,00 €	7.065,95 €	20,062%	migliorie aggiuntive:		35.220,00 €	7.310,95 €	20,758%
Lavori di **MIGLIORIE INTEGRATIVE**:	51.876,38 €	1.610,26 €	3,104%			51.876,38 €	1.666,09 €	3,212%
IMPORTI COMPLESSIVI:	1.252.388,23 €	241.200,00 €	19,259%			1.165.090,99 €	241.200,00 €	20,702%
IMPORTI COMPLESSIVI arrotondati:					importo arrotondato:	1.165.291,27 €	241.200,00 €	20,699%

(+) 13,08% | **(+) 12,96%**

IL RUP Geom. Pierdomenico Gambuti