COSTI di ESERCIZIO

Nelle pagine seguenti sono riportati i costi di esercizio di un campione di veicoli industriali, aggiornati al **20/12/2010** (salvo eventuali variazioni di listino) e calcolati al netto dell'Iva. L'algoritmo utilizzato per la determinazione dei costi si basa sulle caratteristiche tecniche fondamentali dei veicoli, desunte dalle relative schede di omologazione, e sul valore di alcuni parametri che intervengono nel calcolo. Le componenti del costo di esercizio sono suddivise in costi non proporzionali alla percorrenza e costi proporzionali alla percorrenza.

Costi non proporzionali alla percorrenza

Ammortamento

È calcolato in base alla vita tecnica del veicolo ed è distinto nelle due componenti classiche, "quota capitale" e "quota interessi". Il saggio di interesse applicato, pari alla media dei tassi applicati per le operazioni di finanziamento a medio termine, nella presente elaborazione risulta pari a **7,52%**.

Costo del personale

Il salario al personale viaggiante ed i costi per "trasferte e straordinario", ove previsti, sono stati valutati secondo le norme del vigente contratto nazionale della categoria.

Tassa automobilistica

Gli importi dell' imposta sul possesso sono calcolati secondo le tariffe in vigore dal 1 Gennaio 2010 per il gruppo tariffario comprendente le seguenti regioni: **Basilicata, Emilia-Romagna, Lazio**. Nessuna riduzione è stata applicata nel calcolo.

Ai sensi dell'art.6 Legge 23/12/99 n. 488 comma 22 bis e seguenti gli autoveicoli per trasporto di cose intestati a residenti nelle Regioni **Basilicata, Emilia-Romagna, Lazio,** oltre al pagamento della tassa automobilistica ordinaria, sono soggetti ad una tassa integrativa, da corrispondersi negli stessi termini e con le stesse modalità, in base della massa rimorchiabile, rilevabile dal documento di circolazione, nella misura di cui alla **tabella 1A**. Per eventuali esenzioni da annotare sulla carta di circolazione è necessario rivolgersi ai competenti uffici delle entrate.

TABELLA 1A - BASILICATA, EMILIA-ROMAGNA, LAZIO

Tariffa 1	Per autoveicoli di massa complessiva fino a 3,5 tonnellate	€	25,82
Tariffa 2	Per autoveicoli di massa complessiva superiore a 3,5 tonnellate e fino a 8 tonnellate	€	77,47
Tariffa 3	Per autoveicoli di massa complessiva superiore a 8 tonnellate ma inferiore a 18 tonnellate	€	258,23
Tariffa 4	Per autoveicoli di massa complessiva pari a 18 tonnellate o superiore	€	568,10
Tariffa 5	Per trattori stradali:		
	a) a due assi	€	568,10
	b) a tre assi	€	800,51

Assicurazione Rca

Essendo entrato in vigore dal 1 luglio 1994, il sistema liberalizzato di tariffa, e non essendoci quindi una fonte univoca di informazioni sui premi, sono state considerate, a titolo orientativo, tariffe praticate nella zona di Roma per i massimali di seguito riportati:

CATEGORIE DI VEICOLI		SISTEMA TARIFFARIO	MASSIMALI (IN MIGLIAIA)	
Autocarri:	danni a persone	Tariffa fissa	€	2.500
	danni a cose	Tariffa fissa	€	500

Costi proporzionali alla percorrenza

Carburanti

il costo chilometrico è calcolato in base al consumo specifico dei singoli veicoli ed ai prezzi in vigore al **20-12-2010.**

	AL LORDO DELL'IVA	AL NETTO DELL'IVA
Benzina senza piombo	€ 1,418	€ 1,1817 x litro
Gasolio motori	€ 1,293	€ 1,0775 x litro

Pneumatici

quota pneumatici viene calcolata sulla base dei prezzi di listino degli stessi, considerando uno sconto medio praticato del 15%. ed in base ad una durata media dello pneumatico che varia a seconda della portata del veicolo.

Manutenzione

Il costo di manutenzione è stimato considerando le principali operazioni di manutenzione e riparazione che periodicamente devono essere effettuate per garantire la efficienza del motore.

La presentazione in forma analitica dei costi chilometrici consente la personalizzazione del costo sia per alcune voci variabili nell'ambito del territorio nazionale o nel tempo sia per diverse percorrenze medie annue. Qualora si voglia personalizzare il costo considerando ad esempio una diversa tassa automobilistica o un diverso premio assicurativo. sarà sufficiente sottrarre da colonna 8 il valore rispettivamente riportato a colonna 6 o 7 e quindi sommarvi il valore della tassa o del premio Rca effettivamente pagato. Si ha così un nuovo totale che diviso per la percorrenza media annua desiderata e sommato al valore di colonna 15 darà il costo complessivo di esercizio in Euro per km.

Analogamente, volendo cambiare la percorrenza media annua, sarà sufficiente prendere il valore di colonna 8 e dividerlo per la percorrenza prescelta. Il valore così ottenuto va sommato al valore di colonna 15 per avere il costo complessivo di esercizio alla percorrenza desiderata.

Legenda per colonne

Ecco come calcolare i costi chilometrici, colonna per colonna, in base al numero riportato sotto ognuna delle voci.

[1] portata utile
[2] prezzo di listino
[3] prezzo su strada
[4] quota ammortamento interessi
[5] costo del personale viaggiante
[6] tassa automobilistica
[7] assicurazione Rca
[8] totale dei costi annui
[9] quota ammortamento capitale
[10] trasferte e straordinari personale viaggiante
[11] carburante
[12] pneumatici
[13] manutenzione e riparazione
[14] tot. costi annui proporzionali per chilometraggio
[15] costi annui/km (a seconda del chilometraggio)
[16 (16=14+15)] costo tot./km (secondo chilometraggio)

MARCA E TIPO	PORTATA UTILE [1]	PREZZO DI LISTINO [x mille] [2]	PREZZO SU STRADA [x mille] [3]	COSTI ANNUI NON PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortam. interessi [4]	Costo personale viaggiante [5]	Tassa automobilistica [6]	Assicur. R.C.A. [7]	Totale costi annui [8]	COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortamento capitale [9]	Trasferte e straordinari personale viaggiante [10]					
AUTOARTICOLATI															
Da 5,10 a 9,00 Tonn. di portata utile (in produzione)										**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**110000**
RENAULT Magnum 460.18 T		136,35	164,61	5.514,26		145,77	5.810,08		0,18460						
VIBERTI 37 S8		14,90	18,06	1.022,97		568,10	62,24		0,01610						
Motrice + Rimorchio	37,46	151,25	182,68	6.537,23	39.239,36	713,87	5.872,32	52.362,78	0,20070	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
RENAULT Magnum 520.18 T euro 5		153,62	185,34	6.259,47		164,26	5.810,08		0,20955						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,04043						
Motrice + Rimorchio	37,64	188,62	228,08	7.467,08	39.239,36	732,36	5.926,28	53.365,08	0,24998	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
RENAULT Magnum 500.18T 4x2		139,35	168,21	5.639,87		158,24	5.810,08		0,18881						
ROLFO 2 sv 18 s1		20,05	24,17	1.576,48		568,10	62,24		0,02481						
Motrice + Rimorchio	16,32	159,40	192,38	7.216,35	39.239,36	726,34	5.872,32	53.054,37	0,21361	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
RENAULT Magnum 500.18T 4x2		139,35	168,21	5.639,87		158,24	5.810,08		0,18881						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,04043						
Motrice + Rimorchio	37,77	174,35	210,96	6.847,48	39.239,36	726,34	5.926,28	52.739,46	0,22923	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
Oltre 9,10 Tonn. di portata utile (in produzione)										**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**110000**
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
ROLFO 2 sv 18 s1		20,05	24,17	1.576,48		568,10	62,24		0,02015						
Motrice + Rimorchio	18,65	155,75	188,00	7.098,58	39.239,36	719,89	5.872,32	52.930,15	0,17036	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
BARTOLETTI 20 S22		13,12	15,93	970,48		568,10	62,24		0,01241						
Motrice + Rimorchio	25,1	148,82	179,77	6.492,58	39.239,36	719,89	5.872,32	52.324,15	0,16261	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
CARDI 202 - c 65 Portacontainer		23,44	28,75	870,61		568,10	62,24		0,02118						
Motrice + Rimorchio	28,5	159,14	192,58	6.392,71	39.239,36	719,89	5.872,32	52.224,28	0,17138	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
ADIGE 26 S11		15,31	18,56	1.033,70		568,10	62,24		0,01322						
Motrice + Rimorchio	30,9	151,01	182,40	6.555,79	39.239,36	719,89	5.872,32	52.387,36	0,16342	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
VIBERTI 26 S11		11,90	14,49	913,74		568,10	62,24		0,01168						
Motrice + Rimorchio	31,2	147,60	178,33	6.435,83	39.239,36	719,89	5.872,32	52.267,41	0,16188	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
BARTOLETTI 28 S22		13,59	16,49	937,83		568,10	62,24		0,01199						
Motrice + Rimorchio	32,7	149,29	180,33	6.459,93	39.239,36	719,89	5.872,32	52.291,50	0,16219	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
VIBERTI 33 S7		13,44	16,33	957,06		568,10	62,24		0,01224						
Motrice + Rimorchio	37,3	149,14	180,16	6.479,15	39.239,36	719,89	5.872,32	52.310,73	0,16244	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
ACERBI Chiloitrica 10k1		47,17	56,44	3.608,67		568,10	62,24		0,04613						
Motrice + Rimorchio	38,3	182,87	220,27	9.130,76	39.239,36	719,89	5.872,32	54.962,33	0,19634	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
CARDI 773 Cassone fisso		34,92	42,53	1.464,33		568,10	62,24		0,03562						
Motrice + Rimorchio	39,4	170,62	206,36	6.986,42	39.239,36	719,89	5.872,32	52.817,99	0,18582	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
BARTOLETTI L 221 Tep		29,02	35,45	956,14		568,10	62,24		0,02601						
Motrice + Rimorchio	39,7	164,72	199,28	6.478,24	39.239,36	719,89	5.872,32	52.309,81	0,17621	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
ACERBI Af 01t		20,55	25,13	694,90		568,10	62,24		0,01890						
Motrice + Rimorchio	40	156,25	188,96	6.216,99	39.239,36	719,89	5.872,32	52.048,56	0,16910	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
ACERBI Af 05p		25,21	30,72	902,38		568,10	62,24		0,02455						
Motrice + Rimorchio	40	160,91	194,55	6.424,47	39.239,36	719,89	5.872,32	52.256,04	0,17475	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
RINALDO Gt-trailer Tx38cw		30,50	36,60	1.105,04		568,10	116,20		0,03006						
Motrice + Rimorchio	40	166,20	200,43	6.627,14	39.239,36	719,89	5.926,28	52.512,67	0,18026	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
VIBERTI 37 S8		14,90	18,06	1.022,97		568,10	62,24		0,01308						
Motrice + Rimorchio	40,1	150,60	181,90	6.545,06	39.239,36	719,89	5.872,32	52.376,63	0,16328	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
BARTOLETTI L 22 1 t2		20,17	24,67	703,31		568,10	62,24		0,01913						
Motrice + Rimorchio	40,1	155,87	188,50	6.225,40	39.239,36	719,89	5.872,32	52.056,97	0,16933	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
VIBERTI 38s 20 p		25,10	30,12	881,70		568,10	116,20		0,02398						
Motrice + Rimorchio	40,1	160,80	193,95	6.403,79	39.239,36	719,89	5.926,28	52.289,33	0,17418	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,1	170,70	206,58	6.729,71	39.239,36	719,89	5.926,28	52.615,24	0,18305	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
BARTOLETTI 1 f 111 ep		27,89	34,09	1.018,60		568,10	116,20		0,02771						
Motrice + Rimorchio	40,3	163,59	197,92	6.540,69	39.239,36	719,89	5.926,28	52.426,23	0,17791	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
CARDI 793 Cassone fisso		31,26	38,14	1.295,03		568,10	116,20		0,03150						
Motrice + Rimorchio	40,3	166,96	201,97	6.817,13	39.239,36	719,89	5.926,28	52.702,66	0,18170	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
BARTOLETTI F111 Pl		21,79	26,62	760,93		568,10	62,24		0,02070						
Motrice + Rimorchio	40,8	157,49	190,45	6.283,02	39.239,36	719,89	5.872,32	52.114,59	0,17090	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la4x2mna Cr 19h		135,70	163,83	5.522,09		151,79	5.810,08		0,15020						
BARTOLETTI S22 1kc		14,46	17,53	932,03		568,10	62,24		0,01192						
Motrice + Rimorchio	41	150,16	181,36	6.454,12	39.239,36	719,89	5.872,32	52.285,70	0,16212	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R420 la4x2 Cr19		129,80	156,75	5.243,35		132,87	5.810,08		0,14262						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,5	164,80	199,50	6.450,97	39.239,36	700,97	5.926,28	52.317,58	0,17547	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MERCEDES Nuovo actros 1848 ls v6		130,17	157,20	5.260,18		150,50	5.810,08		0,14308						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,7	165,17	199,94	6.467,79	39.239,36	718,60	5.926,28	52.352,04	0,17593	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MERCEDES Nuovo actros 1851 v8 ls		135,27	163,32	5.471,12		161,25	5.810,08		0,14882						
BARTOLETTI 1 f 111 ep		27,89	34,09	1.018,60		568,10	116,20		0,02771						
Motrice + Rimorchio	40,9	163,16	197,41	6.489,72	39.239,36	729,35	5.926,28	52.384,71	0,17652	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 la 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						

COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA									COSTI ANNUI IN EURO PER CHILOMETRO					COSTO COMPLESSIVO DI ESERCIZIO IN EURO PER CHILOMETRO				
Carburante	Pneumatici	Manutenz. riparazione	Totale costi annui proporzionali per chilometraggio						a seconda del chilometraggio					a seconda del chilometraggio, comprensivo di staordinari e trasferte del personale viaggiante				
[11]	[12]	[13]	[14]						[15]					[16=14+15]				
			70000	80000	90000	100000	110000		70000	80000	90000	100000	110000	70000	80000	90000	100000	110000
	0,05138																	
	0,04741																	
0,50427	0,09878	0,22000	1,15183	1,14537	1,14332	1,26010	1,26268		0,74804	0,65454	0,58181	0,52363	0,47603	1,89987	1,79991	1,72513	1,78373	1,73871
	0,04141																	
	0,08563																	
0,33464	0,12704	0,22000	1,05974	1,05328	1,05123	1,16801	1,17059		0,76236	0,66706	0,59295	0,53365	0,48514	1,82210	1,72034	1,64417	1,70166	1,65573
	0,05089																	
	0,03194																	
0,31461	0,08283	0,22000	0,95913	0,95267	0,95062	1,06740	1,06998		0,75792	0,66318	0,58949	0,53054	0,48231	1,71705	1,61585	1,54011	1,59794	1,55229
	0,05089																	
	0,08563																	
0,31461	0,13652	0,22000	1,02844	1,02198	1,01993	1,13671	1,13929		0,75342	0,65924	0,58599	0,52740	0,47945	1,78186	1,68123	1,60593	1,66411	1,61874
			70000	80000	90000	100000	110000		70000	80000	90000	100000	110000	70000	80000	90000	100000	110000
	0,03546																	
	0,02818																	
0,29276	0,06364	0,21433	0,86917	0,86271	0,86066	0,97744	0,98002		0,75615	0,66163	0,58811	0,52930	0,48118	1,62531	1,52433	1,44877	1,50674	1,46120
	0,03546																	
	0,02779																	
0,29276	0,06325	0,21433	0,86102	0,85456	0,85251	0,96929	0,97187		0,74749	0,65405	0,58138	0,52324	0,47567	1,60851	1,50861	1,43389	1,49253	1,44755
	0,03546																	
	0,06045																	
0,29276	0,09591	0,21433	0,90245	0,89599	0,89394	1,01072	1,01330		0,74606	0,65280	0,58027	0,52224	0,47477	1,64851	1,54879	1,47421	1,53296	1,48807
	0,03546																	
	0,04534																	
0,29276	0,08080	0,21433	0,87938	0,87292	0,87087	0,98765	0,99023		0,74839	0,65484	0,58208	0,52387	0,47625	1,62777	1,52776	1,45295	1,51152	1,46648
	0,03546																	
	0,02114																	
0,29276	0,05660	0,21433	0,85365	0,84719	0,84514	0,96192	0,96450		0,74668	0,65334	0,58075	0,52267	0,47516	1,60032	1,50053	1,42589	1,48459	1,43965
	0,03546																	
	0,03768																	
0,29276	0,07314	0,21433	0,87050	0,86404	0,86199	0,97877	0,98135		0,74702	0,65364	0,58102	0,52292	0,47538	1,61752	1,51768	1,44301	1,50168	1,45673
	0,03546																	
	0,03346																	
0,29276	0,06892	0,21433	0,86653	0,86007	0,85802	0,97480	0,97738		0,74730	0,65388	0,58123	0,52311	0,47555	1,61382	1,51395	1,43925	1,49790	1,45293
	0,03546																	
	0,07556																	
0,29276	0,11102	0,21433	0,94252	0,93606	0,93401	1,05079	1,05337		0,78518	0,68703	0,61069	0,54962	0,49966	1,72770	1,62309	1,54470	1,60041	1,55303
	0,03546																	
	0,04450																	
0,29276	0,07996	0,21433	0,90094	0,89448	0,89243	1,00921	1,01179		0,75454	0,66023	0,58687	0,52818	0,48016	1,65549	1,55471	1,47930	1,53739	1,49196
	0,03546																	
	0,07556																	
0,29276	0,11102	0,21433	0,92239	0,91593	0,91388	1,03066	1,03324		0,74728	0,65387	0,58122	0,52310	0,47554	1,66968	1,56981	1,49510	1,55376	1,50879
	0,03546																	
	0,04869																	
0,29276	0,08415	0,21433	0,88842	0,88196	0,87991	0,99669	0,99927		0,74355	0,65061	0,57832	0,52049	0,47317	1,63197	1,53257	1,45823	1,51718	1,47244
	0,03546																	
	0,04450																	
0,29276	0,07996	0,21433	0,88987	0,88341	0,88136	0,99814	1,00072		0,74652	0,65320	0,58062	0,52256	0,47506	1,63639	1,53661	1,46199	1,52070	1,47578
	0,03546																	
	0,04450																	
0,29276	0,07996	0,21433	0,89538	0,88892	0,88687	1,00365	1,00623		0,75018	0,65641	0,58347	0,52513	0,47739	1,64557	1,54533	1,47035	1,52878	1,48362
	0,03546																	
	0,04183																	
0,29276	0,07729	0,21433	0,87574	0,86928	0,86723	0,98401	0,98659		0,74824	0,65471	0,58196	0,52377	0,47615	1,62397	1,52398	1,44919	1,50777	1,46274
	0,03546																	
	0,04183																	
0,29276	0,07729	0,21433	0,88179	0,87533	0,87328	0,99006	0,99264		0,74367	0,65071	0,57841	0,52057	0,47325	1,62546	1,52604	1,45169	1,51063	1,46588
	0,03546																	
	0,04450																	
0,29276	0,07996	0,21433	0,88931	0,88285	0,88080	0,99758	1,00016		0,74699	0,65362	0,58099	0,52289	0,47536	1,63630	1,53647	1,46179	1,52047	1,47552
	0,03546																	
	0,07556																	
0,29276	0,11102	0,21433	0,92923	0,92277	0,92072	1,03750	1,04008		0,75165	0,65769	0,58461	0,52615	0,47832	1,68088	1,58046	1,50534	1,56366	1,51840
	0,03546																	
	0,04450																	
0,29276	0,07996	0,21433	0,89303	0,88657	0,88452	1,00130	1,00388		0,74895	0,65533	0,58251	0,52426	0,47660	1,64198	1,54190	1,46704	1,52557	1,48049
	0,03546																	
	0,04450																	
0,29276	0,07996	0,21433	0,89682	0,89036	0,88831	1,00509	1,00767		0,75290	0,65878	0,58559	0,52703	0,47912	1,64972	1,54915	1,47390	1,53212	1,48679
	0,03546																	
	0,04450																	
0,29276	0,07996	0,21433	0,88602	0,87956	0,87751	0,99429	0,99687		0,74449	0,65143	0,57905	0,52115	0,47377	1,63052	1,53100	1,45657	1,51544	1,47064
	0,03546																	
	0,04869																	
0,29276	0,08415	0,21433	0,88144	0,87498	0,87293	0,98971	0,99229		0,74694	0,65357	0,58095	0,52286	0,47533	1,62837	1,52855	1,45388	1,51256	1,46761
	0,04534																	
	0,07556																	
0,32764	0,12089	0,21433	0,96641	0,95995	0,95790	1,07468	1,07726		0,74739	0,65397	0,58131	0,52318	0,47561	1,71380	1,61392	1,53920	1,59785	1,55287
	0,04490																	
	0,07556																	
0,37400	0,12046	0,24170	1,04016	1,03370	1,03165	1,14843	1,15101		0,74789	0,65440	0,58169	0,52352	0,47593	1,78805	1,68810	1,61334	1,67195	1,62694
	0,04490																	
	0,04450																	
0,37974	0,08940	0,24170	1,01544	1,00898	1,00693	1,12371	1,12629		0,74835	0,65481	0,58205	0,52385	0,47623	1,76380	1,66379	1,58899	1,64756	1,60252
	0,04534																	

MARCA E TIPO	PORTATA UTILE [1]	PREZZO DI LISTINO [x mille] [2]	PREZZO SU STRADA [x mille] [3]	COSTI ANNUI NON PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortam. interessi [4]	Costo personale viaggiante [5]	Tassa automobilistica [6]	Assicur. R.C.A. [7]	Totale costi annui [8]	COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortamento capitale [9]	Trasferte e straordinari personale viaggiante [10] 60000	70000	80000	90000	100000	110000
AUTOARTICOLATI Oltre 9,10 Tonn. di portata utile (in produzione)															
ROLFO 2 SV 18 S1		20,05	24,17	1.576,48		568,10	62,24		0,02015						
Motrice + Rimorchio	19,35	153,65	185,48	6.977,00	39.239,36	719,89	5.872,32	52.808,57	0,16705	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
BARTOLETTI 20 S22		13,12	15,93	970,48		568,10	62,24		0,01241						
Motrice + Rimorchio	25,8	146,72	177,25	6.371,01	39.239,36	719,89	5.872,32	52.202,58	0,15930	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
CARDI 202 - c 65 Portacontainer		23,44	28,75	870,61		568,10	62,24		0,02118						
Motrice + Rimorchio	29,2	157,04	190,06	6.271,14	39.239,36	719,89	5.872,32	52.102,71	0,16807	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
ADIGE 26 S11		15,31	18,56	1.033,70		568,10	62,24		0,01322						
Motrice + Rimorchio	31,6	148,91	179,88	6.434,22	39.239,36	719,89	5.872,32	52.265,79	0,16011	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
VIBERTI 26 S11		11,90	14,49	913,74		568,10	62,24		0,01168						
Motrice + Rimorchio	31,9	145,50	175,81	6.314,26	39.239,36	719,89	5.872,32	52.145,83	0,15858	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
BARTOLETTI 28 S22		13,59	16,49	937,83		568,10	62,24		0,01199						
Motrice + Rimorchio	33,4	147,19	177,81	6.338,36	39.239,36	719,89	5.872,32	52.169,93	0,15888	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
VIBERTI 33 S7		13,44	16,33	957,06		568,10	62,24		0,01224						
Motrice + Rimorchio	38	147,04	177,64	6.357,58	39.239,36	719,89	5.872,32	52.189,15	0,15913	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
ACERBI Chilolitrica 10k1		47,17	56,44	3.608,67		568,10	62,24		0,04613						
Motrice + Rimorchio	39	180,77	217,75	9.009,19	39.239,36	719,89	5.872,32	54.840,76	0,19303	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
CARDI 773 Cassone fisso		34,92	42,53	1.464,33		568,10	62,24		0,03562						
Motrice + Rimorchio	40,1	168,52	203,84	6.864,85	39.239,36	719,89	5.872,32	52.696,42	0,18251	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
BARTOLETTI L 221 Tep		29,02	35,45	956,14		568,10	62,24		0,02601						
Motrice + Rimorchio	40,4	162,62	196,76	6.356,66	39.239,36	719,89	5.872,32	52.188,23	0,17290	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
ACERBI Af 01t		20,55	25,13	694,90		568,10	62,24		0,01890						
Motrice + Rimorchio	40,7	154,15	186,44	6.095,42	39.239,36	719,89	5.872,32	51.926,99	0,16580	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
ACERBI Af 05p		25,21	30,72	902,38		568,10	62,24		0,02455						
Motrice + Rimorchio	40,7	158,81	192,03	6.302,90	39.239,36	719,89	5.872,32	52.134,47	0,17144	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
RINALDO Gt-trailer Tx38cw		30,50	36,60	1.105,04		568,10	116,20		0,03006						
Motrice + Rimorchio	40,7	164,10	197,91	6.505,57	39.239,36	719,89	5.926,28	52.391,10	0,17695	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
VIBERTI 37 S8		14,90	18,06	1.022,97		568,10	62,24		0,01308						
Motrice + Rimorchio	40,8	148,50	179,38	6.423,49	39.239,36	719,89	5.872,32	52.255,06	0,15997	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
BARTOLETTI L 22 1 t2		20,17	24,67	703,31		568,10	62,24		0,01913						
Motrice + Rimorchio	40,8	153,77	185,98	6.103,83	39.239,36	719,89	5.872,32	51.935,40	0,16603	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
VIBERTI 38s 20 p		25,10	30,12	881,70		568,10	116,20		0,02398						
Motrice + Rimorchio	40,8	158,70	191,43	6.282,22	39.239,36	719,89	5.926,28	52.167,75	0,17088	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,8	168,60	204,06	6.608,13	39.239,36	719,89	5.926,28	52.493,67	0,17974	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
BARTOLETTI 1 F 111 ep		27,89	34,09	1.018,60		568,10	116,20		0,02771						
Motrice + Rimorchio	41	161,49	195,40	6.419,12	39.239,36	719,89	5.926,28	52.304,66	0,17460	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
CARDI 793 Cassone fisso		31,26	38,14	1.295,03		568,10	116,20		0,03150						
Motrice + Rimorchio	41	164,86	199,45	6.695,55	39.239,36	719,89	5.926,28	52.581,09	0,17839	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
BARTOLETTI F111 PL		21,79	26,62	760,93		568,10	62,24		0,02070						
Motrice + Rimorchio	41,5	155,39	187,93	6.161,45	39.239,36	719,89	5.872,32	51.993,02	0,16759	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R480 LA 4x2 Cr19		133,60	161,31	5.400,52		151,79	5.810,08		0,14690						
BARTOLETTI S22 1kc		14,46	17,53	932,03		568,10	62,24		0,01192						
Motrice + Rimorchio	41,7	148,06	178,84	6.332,55	39.239,36	719,89	5.872,32	52.164,12	0,15881	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
IVECO-FIAT Stralis 440s42 Active time 4x2		145,92	176,18	5.913,10		132,87	5.810,08		0,16084						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,83	180,92	218,93	7.120,71	39.239,36	700,97	5.926,28	52.987,32	0,19368	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
ROLFO 2 SV 18 S1		20,05	24,17	1.576,48		568,10	62,24		0,02015						
Motrice + Rimorchio	19,55	171,89	207,36	7.765,79	39.239,36	789,55	5.872,32	53.667,02	0,18851	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
BARTOLETTI 20 S22		13,12	15,93	970,48		568,10	62,24		0,01241						
Motrice + Rimorchio	26	164,96	199,12	7.159,80	39.239,36	789,55	5.872,32	53.061,03	0,18076	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
CARDI 202 - c 65 Portacontainer		23,44	28,75	870,61		568,10	62,24		0,02118						
Motrice + Rimorchio	29,4	175,28	211,94	7.059,93	39.239,36	789,55	5.872,32	52.961,16	0,18953	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
ADIGE 26 S11		15,31	18,56	1.033,70		568,10	62,24		0,01322						
Motrice + Rimorchio	31,8	167,15	201,75	7.223,01	39.239,36	789,55	5.872,32	53.124,24	0,18157	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
VIBERTI 26 S11		11,90	14,49	913,74		568,10	62,24		0,01168						
Motrice + Rimorchio	32,1	163,74	197,69	7.103,05	39.239,36	789,55	5.872,32	53.004,28	0,18003	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
BARTOLETTI 28 S22		13,59	16,49	937,83		568,10	62,24		0,01199						
Motrice + Rimorchio	33,6	165,43	199,68	7.127,15	39.239,36	789,55	5.872,32	53.028,38	0,18034	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
VIBERTI 33 S7		13,44	16,33	957,06		568,10	62,24		0,01224						
Motrice + Rimorchio	38,2	165,28	199,52	7.146,37	39.239,36	789,55	5.872,32	53.047,60	0,18059	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						

COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA									COSTI ANNUI IN EURO PER CHILOMETRO					COSTO COMPLESSIVO DI ESERCIZIO IN EURO PER CHILOMETRO				
Carburante	Pneumatici	Manutenz. riparazione	Totale costi annui proporzionali per chilometraggio						a seconda del chilometraggio					a seconda del chilometraggio, comprensivo di staordinari e trasferte del personale viaggiante				
[11]	[12]	[13]	[14]						[15]					[16=14+15]				
			70000	80000	90000	100000	110000		70000	80000	90000	100000	110000	70000	80000	90000	100000	110000
	0,02818																	
0,48802	0,07352	0,21433	1,07100	1,06454	1,06249	1,17927	1,18185		0,75441	0,66011	0,58676	0,52809	0,48008	1,82541	1,72464	1,64925	1,70735	1,66193
	0,04534																	
	0,02779																	
0,48802	0,07312	0,21433	1,06285	1,05639	1,05434	1,17112	1,17370		0,74575	0,65253	0,58003	0,52203	0,47457	1,80861	1,70893	1,63437	1,69315	1,64827
	0,04534																	
	0,06045																	
0,48802	0,10578	0,21433	1,10428	1,09782	1,09577	1,21255	1,21513		0,74432	0,65128	0,57892	0,52103	0,47366	1,84861	1,74911	1,67469	1,73358	1,68879
	0,04534																	
	0,04534																	
0,48802	0,09067	0,21433	1,08121	1,07475	1,07270	1,18948	1,19206		0,74665	0,65332	0,58073	0,52266	0,47514	1,82787	1,72807	1,65343	1,71214	1,66721
	0,04534																	
	0,02114																	
0,48802	0,06647	0,21433	1,05548	1,04902	1,04697	1,16375	1,16633		0,74494	0,65182	0,57940	0,52146	0,47405	1,80042	1,70084	1,62637	1,68521	1,64038
	0,04534																	
	0,03768																	
0,48802	0,08302	0,21433	1,07233	1,06587	1,06382	1,18060	1,18318		0,74529	0,65212	0,57967	0,52170	0,47427	1,81762	1,71799	1,64349	1,70230	1,65745
	0,04534																	
	0,03346																	
0,48802	0,07880	0,21433	1,06836	1,06190	1,05985	1,17663	1,17921		0,74556	0,65236	0,57988	0,52189	0,47445	1,81392	1,71426	1,63973	1,69852	1,65366
	0,04534																	
	0,07556																	
0,48802	0,12089	0,21433	1,14435	1,13789	1,13584	1,25262	1,25520		0,78344	0,68551	0,60934	0,54841	0,49855	1,92779	1,82340	1,74519	1,80103	1,75376
	0,04534																	
	0,04450																	
0,48802	0,08983	0,21433	1,10277	1,09631	1,09426	1,21104	1,21362		0,75281	0,65871	0,58552	0,52696	0,47906	1,85558	1,75502	1,67978	1,73801	1,69268
	0,04534																	
	0,07556																	
0,48802	0,12089	0,21433	1,12423	1,11777	1,11572	1,23250	1,23508		0,74555	0,65235	0,57987	0,52188	0,47444	1,86977	1,77012	1,69559	1,75438	1,70951
	0,04534																	
	0,04869																	
0,48802	0,09403	0,21433	1,09025	1,08379	1,08174	1,19852	1,20110		0,74181	0,64909	0,57697	0,51927	0,47206	1,83207	1,73288	1,65871	1,71779	1,67317
	0,04534																	
	0,04450																	
0,48802	0,08983	0,21433	1,09170	1,08524	1,08319	1,19997	1,20255		0,74478	0,65168	0,57927	0,52135	0,47395	1,83648	1,73693	1,66247	1,72132	1,67650
	0,04534																	
	0,04450																	
0,48802	0,08983	0,21433	1,09722	1,09076	1,08871	1,20549	1,20807		0,74844	0,65489	0,58212	0,52391	0,47628	1,84566	1,74565	1,67083	1,72940	1,68435
	0,04534																	
	0,04183																	
0,48802	0,08716	0,21433	1,07757	1,07111	1,06906	1,18584	1,18842		0,74650	0,65319	0,58061	0,52255	0,47505	1,82407	1,72430	1,64967	1,70839	1,66346
	0,04534																	
	0,04183																	
0,48802	0,08716	0,21433	1,08362	1,07716	1,07511	1,19189	1,19447		0,74193	0,64919	0,57706	0,51935	0,47214	1,82555	1,72635	1,65217	1,71124	1,66661
	0,04534																	
	0,04450																	
0,48802	0,08983	0,21433	1,09114	1,08468	1,08263	1,19941	1,20199		0,74525	0,65210	0,57964	0,52168	0,47425	1,83640	1,73678	1,66227	1,72109	1,67624
	0,04534																	
	0,07556																	
0,48802	0,12089	0,21433	1,13107	1,12461	1,12256	1,23934	1,24192		0,74991	0,65617	0,58326	0,52494	0,47722	1,88098	1,78078	1,70582	1,76427	1,71913
	0,04534																	
	0,04450																	
0,48802	0,08983	0,21433	1,09487	1,08841	1,08636	1,20314	1,20572		0,74721	0,65381	0,58116	0,52305	0,47550	1,84207	1,74221	1,66752	1,72618	1,68121
	0,04534																	
	0,04450																	
0,48802	0,08983	0,21433	1,09866	1,09220	1,09015	1,20693	1,20951		0,75116	0,65726	0,58423	0,52581	0,47801	1,84981	1,74946	1,67438	1,73274	1,68752
	0,04534																	
	0,04450																	
0,48802	0,08983	0,21433	1,08786	1,08140	1,07935	1,19613	1,19871		0,74276	0,64991	0,57770	0,51993	0,47266	1,83061	1,73131	1,65705	1,71606	1,67137
	0,04534																	
	0,04869																	
0,48802	0,09403	0,21433	1,08327	1,07681	1,07476	1,19154	1,19412		0,74520	0,65205	0,57960	0,52164	0,47422	1,82847	1,72886	1,65436	1,71318	1,66834
	0,04534																	
	0,07556																	
0,42023	0,12089	0,21175	1,07463	1,06817	1,06612	1,18290	1,18548		0,75696	0,66234	0,58875	0,52987	0,48170	1,83159	1,73051	1,65487	1,71278	1,66719
	0,03546																	
	0,02818																	
0,34655	0,06364	0,26931	0,99608	0,98962	0,98757	1,10435	1,10693		0,76667	0,67084	0,59630	0,53667	0,48788	1,76276	1,66046	1,58387	1,64102	1,59482
	0,03546																	
	0,02779																	
0,34655	0,06325	0,26931	0,98794	0,98148	0,97943	1,09621	1,09879		0,75802	0,66326	0,58957	0,53061	0,48237	1,74596	1,64474	1,56900	1,62682	1,58116
	0,03546																	
	0,06045																	
0,34655	0,09591	0,26931	1,02937	1,02291	1,02086	1,13764	1,14022		0,75659	0,66201	0,58846	0,52961	0,48147	1,78596	1,68492	1,60932	1,66725	1,62168
	0,03546																	
	0,04534																	
0,34655	0,08080	0,26931	1,00630	0,99984	0,99779	1,11457	1,11715		0,75892	0,66405	0,59027	0,53124	0,48295	1,76522	1,66389	1,58806	1,64581	1,60010
	0,03546																	
	0,02114																	
0,34655	0,05660	0,26931	0,98056	0,97410	0,97205	1,08883	1,09141		0,75720	0,66255	0,58894	0,53004	0,48186	1,73777	1,63666	1,56099	1,61888	1,57327
	0,03546																	
	0,03768																	
0,34655	0,07314	0,26931	0,99742	0,99096	0,98891	1,10569	1,10827		0,75755	0,66286	0,58920	0,53028	0,48208	1,75496	1,65381	1,57811	1,63597	1,59034
	0,03546																	
	0,03346																	
0,34655	0,06892	0,26931	0,99344	0,98698	0,98493	1,10171	1,10429		0,75782	0,66310	0,58942	0,53048	0,48225	1,75127	1,65008	1,57435	1,63219	1,58655
	0,03546																	

MARCA E TIPO	PORTATA UTILE [1]	PREZZO DI LISTINO [x mille] [2]	PREZZO SU STRADA [x mille] [3]	COSTI ANNUI NON PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortam. interessi [4]	Costo personale viaggiante [5]	Tassa automobilistica [6]	Assicur. R.C.A. [7]	Totale costi annui [8]	COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortamento capitale [9]	Trasferte e straordinari personale viaggiante [10]					
AUTOARTICOLATI Oltre 9,10 Tonn. di portata utile (in produzione)										60000	70000	80000	90000	100000	110000
ACERBI Chiloitrica 10k1		47,17	56,44	3.608,67		568,10	62,24		0,04613						
Motrice + Rimorchio	39,2	199,01	239,63	9.797,98	39.239,36	789,55	5.872,32	55.699,21	0,21449	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
CARDI 773 Cassone fisso		34,92	42,53	1.464,33		568,10	62,24		0,03562						
Motrice + Rimorchio	40,3	186,76	225,72	7.653,64	39.239,36	789,55	5.872,32	53.554,87	0,20397	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
BARTOLETTI L 221 Tep		29,02	35,45	956,14		568,10	62,24		0,02601						
Motrice + Rimorchio	40,6	180,86	218,64	7.145,46	39.239,36	789,55	5.872,32	53.046,69	0,19436	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
ACERBI Af 01t		20,55	25,13	694,90		568,10	62,24		0,01890						
Motrice + Rimorchio	40,9	172,39	208,32	6.884,21	39.239,36	789,55	5.872,32	52.785,44	0,18725	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
ACERBI Af 05p		25,21	30,72	902,38		568,10	62,24		0,02455						
Motrice + Rimorchio	40,9	177,05	213,91	7.091,69	39.239,36	789,55	5.872,32	52.992,92	0,19290	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
RINALDO Gt-trailer Tx38cw		30,50	36,60	1.105,04		568,10	116,20		0,03006						
Motrice + Rimorchio	40,9	182,34	219,79	7.294,36	39.239,36	789,55	5.926,28	53.249,55	0,19841	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R500 la 4x2 V8 cr19		144,60	174,51	5.855,48		158,24	5.810,08		0,15927						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	41	179,60	217,26	7.063,09	39.239,36	726,34	5.926,28	52.955,08	0,19212	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
VIBERTI 37 S8		14,90	18,06	1.022,97		568,10	62,24		0,01308						
Motrice + Rimorchio	41	166,74	201,26	7.212,28	39.239,36	789,55	5.872,32	53.113,51	0,18143	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
BARTOLETTI L 22 1 t2		20,17	24,67	703,31		568,10	62,24		0,01913						
Motrice + Rimorchio	41	172,01	207,86	6.892,62	39.239,36	789,55	5.872,32	52.793,85	0,18748	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
VIBERTI 38s 20 p		25,10	30,12	881,70		568,10	116,20		0,02398						
Motrice + Rimorchio	41	176,94	213,31	7.071,01	39.239,36	789,55	5.926,28	53.026,21	0,19233	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	41	186,84	225,93	7.396,92	39.239,36	789,55	5.926,28	53.352,12	0,20120	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 500 4x2		125,40	151,47	5.095,96		158,24	5.810,08		0,13861						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	41	160,40	194,21	6.303,57	39.239,36	726,34	5.926,28	52.195,56	0,17146	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
BARTOLETTI 1 f 111 ep		27,89	34,09	1.018,60		568,10	116,20		0,02771						
Motrice + Rimorchio	41,2	179,73	217,28	7.207,91	39.239,36	789,55	5.926,28	53.163,11	0,19606	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
CARDI 793 Cassone fisso		31,26	38,14	1.295,03		568,10	116,20		0,03150						
Motrice + Rimorchio	41,2	183,10	221,33	7.484,35	39.239,36	789,55	5.926,28	53.439,54	0,19985	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
BARTOLETTI F111 Pl		21,79	26,62	760,93		568,10	62,24		0,02070						
Motrice + Rimorchio	41,7	173,63	209,81	6.950,24	39.239,36	789,55	5.872,32	52.851,47	0,18905	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 700		151,84	183,19	6.189,31		221,45	5.810,08		0,16835						
BARTOLETTI S22 1kc		14,46	17,53	932,03		568,10	62,24		0,01192						
Motrice + Rimorchio	41,9	166,30	200,72	7.121,34	39.239,36	789,55	5.872,32	53.022,57	0,18027	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
RENAULT Premium 450.18t 4x2 dxi 11		119,47	144,36	4.817,63		142,33	5.810,08		0,13104						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	41,2	154,47	187,10	6.025,24	39.239,36	710,43	5.926,28	51.901,32	0,16389	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
Da 5,10 a 9,00 Tonn. di portata utile (fuori produzione)										**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**110000**
FIAT 619 T1p		51,61	61,29	4.080,18		82,13	5.810,08		0,06848						
BARTOLETTI 20 S22		13,12	15,93	970,48		568,10	62,24		0,01527						
Motrice + Rimorchio	22,05	64,73	77,22	5.050,67	39.239,36	650,23	5.872,32	50.812,58	0,08375	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
RENAULT Magnum e-tech 440 t		97,77	118,07	4.741,95		139,32	5.810,08		0,13090						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,04043						
Motrice + Rimorchio	37,46	132,77	160,81	5.949,56	39.239,36	707,42	5.926,28	51.822,63	0,17132	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
RENAULT Magnum 440.18 t		108,32	130,73	4.860,78		139,32	5.810,08		0,14550						
VIBERTI 37 S8		14,90	18,06	1.022,97		568,10	62,24		0,01610						
Motrice + Rimorchio	37,46	123,22	148,79	5.883,74	39.239,36	707,42	5.872,32	51.702,84	0,16160	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
Oltre 9,10 Tonn. di portata utile (fuori produzione)										**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**110000**
FIAT 160 26t		32,75	38,95	3.347,64		132,87	5.810,08		0,03512						
ROLFO 2 sv 18 s1		20,05	24,17	1.576,48		568,10	62,24		0,02015						
Motrice + Rimorchio	18,05	52,80	63,12	4.924,12	39.239,36	700,97	5.872,32	50.736,77	0,05527	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
DAF Cf85.410 Sleeper		112,90	136,47	4.435,39		129,00	5.810,08		0,12360						
BARTOLETTI F111 Pl		21,79	26,62	760,93		568,10	62,24		0,02070						
Motrice + Rimorchio	40,7	134,69	163,08	5.196,32	39.239,36	697,10	5.872,32	51.005,10	0,14430	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
RENAULT Magnum 430 t sp		105,55	127,34	5.202,81		135,88	5.810,08		0,11505						
BARTOLETTI L 22 1 t2		20,17	24,67	703,31		568,10	62,24		0,01913						
Motrice + Rimorchio	40,35	125,72	152,02	5.906,12	39.239,36	703,98	5.872,32	51.721,78	0,13418	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R144 la 4x2 na-460		111,14	133,99	5.484,66		145,34	5.810,08		0,12128						
CARDI 773 Cassone fisso		34,92	42,53	1.464,33		800,51	62,24		0,03562						
Motrice + Rimorchio	39,8	146,06	176,52	6.948,98	39.239,36	945,85	5.872,32	53.006,51	0,15690	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R144la4x2na 530		118,22	142,61	5.849,94		167,70	5.810,08		0,12936						
VIBERTI 37 S8		14,90	18,06	1.022,97		568,10	62,24		0,01308						
Motrice + Rimorchio	40,5	133,12	160,67	6.872,91	39.239,36	735,80	5.872,32	52.720,39	0,14244	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
FIAT 190 38 t		60,86	72,20	4.730,26		162,54	5.810,08		0,06450						
ADIGE 26 S11		15,31	18,56	1.033,70		568,10	62,24		0,01322						
Motrice + Rimorchio	31,35	76,17	90,77	5.763,96	39.239,36	730,64	5.872,32	51.606,28	0,07772	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 16 520 4x2		118,58	142,98	5.783,27		164,26	5.810,08		0,12971						
ACERBI Af 01t		20,55	25,13	694,90		568,10	62,24		0,01890						
Motrice + Rimorchio	40,5	139,13	168,11	6.478,17	39.239,36	732,36	5.872,32	52.322,22	0,14861	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MERCEDES 1844 S		104,43	126,00	5.702,14		137,60	5.810,08		0,11379						
BART 1 f 111ep		0,00	0,00	-326,74		568,10	116,20		-0,00723						
Motrice + Rimorchio	40,6	104,43	126,00	5.375,40	39.239,36	705,70	5.926,28	51.246,74	0,10657	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MERCEDES Actros 1848ls		153,22	184,67	7.525,83		150,50	5.810,08		0,16879						
VIBERTI 26 S11		11,90	14,49	913,74		568,10	62,24		0,01168						

COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA								COSTI ANNUI IN EURO PER CHILOMETRO					COSTO COMPLESSIVO DI ESERCIZIO IN EURO PER CHILOMETRO				
Carburante	Pneumatici	Manutenz. riparazione	Totale costi annui proporzionali per chilometraggio					a seconda del chilometraggio					a seconda del chilometraggio, comprensivo di staordinari e trasferte del personale viaggiante				
[11]	[12]	[13]	[14]					[15]					[16=14+15]				
			70000	80000	90000	100000	110000	70000	80000	90000	100000	110000	70000	80000	90000	100000	110000
	0,07556																
0,34655	0,11102	0,26931	1,06944	1,06298	1,06093	1,17771	1,18029	0,79570	0,69624	0,61888	0,55699	0,50636	1,86514	1,75922	1,67981	1,73470	1,68665
	0,03546																
	0,04450																
0,34655	0,07996	0,26931	1,02786	1,02140	1,01935	1,13613	1,13871	0,76507	0,66944	0,59505	0,53555	0,48686	1,79293	1,69084	1,61440	1,67168	1,62557
	0,03546																
	0,07556																
0,34655	0,11102	0,26931	1,04931	1,04285	1,04080	1,15758	1,16016	0,75781	0,66308	0,58941	0,53047	0,48224	1,80712	1,70594	1,63021	1,68805	1,64241
	0,03546																
	0,04869																
0,34655	0,08415	0,26931	1,01534	1,00888	1,00683	1,12361	1,12619	0,75408	0,65982	0,58651	0,52785	0,47987	1,76942	1,66870	1,59333	1,65146	1,60606
	0,03546																
	0,04450																
0,34655	0,07996	0,26931	1,01679	1,01033	1,00828	1,12506	1,12764	0,75704	0,66241	0,58881	0,52993	0,48175	1,77383	1,67274	1,59709	1,65499	1,60939
	0,03546																
	0,04450																
0,34655	0,07996	0,26931	1,02230	1,01584	1,01379	1,13057	1,13315	0,76071	0,66562	0,59166	0,53250	0,48409	1,78301	1,68146	1,60545	1,66307	1,61724
	0,04534																
	0,07556																
0,37820	0,12089	0,21433	1,03362	1,02716	1,02511	1,14189	1,14447	0,75650	0,66194	0,58839	0,52955	0,48141	1,79012	1,68910	1,61350	1,67144	1,62588
	0,03546																
	0,04183																
0,34655	0,07729	0,26931	1,00265	0,99619	0,99414	1,11092	1,11350	0,75876	0,66392	0,59015	0,53114	0,48285	1,76142	1,66011	1,58429	1,64206	1,59635
	0,03546																
	0,04183																
0,34655	0,07729	0,26931	1,00871	1,00225	1,00020	1,11698	1,11956	0,75420	0,65992	0,58660	0,52794	0,47994	1,76290	1,66217	1,58679	1,64491	1,59950
	0,03546																
	0,04450																
0,34655	0,07996	0,26931	1,01623	1,00977	1,00772	1,12450	1,12708	0,75752	0,66283	0,58918	0,53026	0,48206	1,77374	1,67260	1,59690	1,65476	1,60913
	0,03546																
	0,07556																
0,34655	0,11102	0,26931	1,05615	1,04969	1,04764	1,16442	1,16700	0,76217	0,66690	0,59280	0,53352	0,48502	1,81833	1,71659	1,64044	1,69794	1,65202
	0,03546																
	0,07556																
0,32301	0,11102	0,26931	1,00288	0,99642	0,99437	1,11115	1,11373	0,74565	0,65244	0,57995	0,52196	0,47451	1,74853	1,64886	1,57432	1,63311	1,58823
	0,03546																
	0,04450																
0,34655	0,07996	0,26931	1,01995	1,01349	1,01144	1,12822	1,13080	0,75947	0,66454	0,59070	0,53163	0,48330	1,77942	1,67803	1,60214	1,65985	1,61410
	0,03546																
	0,04450																
0,34655	0,07996	0,26931	1,02374	1,01728	1,01523	1,13201	1,13459	0,76342	0,66799	0,59377	0,53440	0,48581	1,78716	1,68528	1,60901	1,66641	1,62041
	0,03546																
	0,04450																
0,34655	0,07996	0,26931	1,01294	1,00648	1,00443	1,12121	1,12379	0,75502	0,66064	0,58724	0,52852	0,48047	1,76796	1,66713	1,59167	1,64973	1,60426
	0,03546																
	0,04869																
0,34655	0,08415	0,26931	1,00835	1,00189	0,99984	1,11662	1,11920	0,75747	0,66278	0,58914	0,53023	0,48202	1,76582	1,66468	1,58898	1,64685	1,60123
	0,04490																
	0,07556																
0,42443	0,12046	0,22000	1,05685	1,05039	1,04834	1,16512	1,16770	0,74145	0,64877	0,57668	0,51901	0,47183	1,79830	1,69916	1,62502	1,68414	1,63953
			70000	**80000**	**90000**	**100000**	**110000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**110000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**110000**
	0,03311																
	0,03149																
0,83345	0,06460	0,16466	1,27454	1,26808	1,26603	1,38281	1,38539	0,72589	0,63516	0,56458	0,50813	0,46193	2,00043	1,90323	1,83061	1,89093	1,84732
	0,05138																
	0,08563																
0,51828	0,13701	0,19625	1,15094	1,14448	1,14243	1,25921	1,26179	0,74032	0,64778	0,57581	0,51823	0,47112	1,89127	1,79227	1,71824	1,77744	1,73291
	0,05138																
	0,04741																
0,51828	0,09878	0,19625	1,10299	1,09653	1,09448	1,21126	1,21384	0,73861	0,64629	0,57448	0,51703	0,47003	1,84160	1,74282	1,66896	1,72829	1,68387
			70000	**80000**	**90000**	**100000**	**110000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**110000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**110000**
	0,02114																
	0,02818																
0,68595	0,04932	0,11596	1,03457	1,02811	1,02606	1,14284	1,14542	0,72481	0,63421	0,56374	0,50737	0,46124	1,75939	1,66232	1,58981	1,65021	1,60667
	0,04534																
	0,04450																
0,42023	0,08983	0,24377	1,02621	1,01975	1,01770	1,13448	1,13706	0,72864	0,63756	0,56672	0,51005	0,46368	1,75485	1,65731	1,58442	1,64453	1,60074
	0,04534																
	0,04183																
0,51828	0,08716	0,19625	1,06395	1,05749	1,05544	1,17222	1,17480	0,73888	0,64652	0,57469	0,51722	0,47020	1,80283	1,70401	1,63013	1,68944	1,64500
	0,04534																
	0,04450																
0,65499	0,08983	0,28353	1,31333	1,30687	1,30482	1,42160	1,42418	0,75724	0,66258	0,58896	0,53007	0,48188	2,07057	1,96945	1,89378	1,95167	1,90606
	0,04534																
	0,04183																
0,49026	0,08716	0,21433	1,06227	1,05581	1,05376	1,17054	1,17312	0,75315	0,65901	0,58578	0,52720	0,47928	1,81542	1,71482	1,63955	1,69775	1,65240
	0,04534																
	0,04534																
0,77658	0,09067	0,19415	1,26720	1,26074	1,25869	1,37547	1,37805	0,73723	0,64508	0,57340	0,51606	0,46915	2,00443	1,90581	1,83209	1,89153	1,84719
	0,04534																
	0,04869																
0,61801	0,09403	0,26931	1,25804	1,25158	1,24953	1,36631	1,36889	0,74746	0,65403	0,58136	0,52322	0,47566	2,00550	1,90561	1,83089	1,88953	1,84454
	0,04534																
	0,07556																
0,80991	0,12089	0,18922	1,35467	1,34821	1,34616	1,46294	1,46552	0,73210	0,64058	0,56941	0,51247	0,46588	2,08677	1,98880	1,91557	1,97541	1,93140
	0,04534																
	0,02114																

MARCA E TIPO	PORTATA UTILE [1]	PREZZO DI LISTINO [x mille] [2]	PREZZO SU STRADA [x mille] [3]	COSTI ANNUI NON PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortam. interessi [4]	Costo personale viaggiante [5]	Tassa automobilistica [6]	Assicur. R.C.A. [7]	Totale costi annui [8]	COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortamento capitale [9]	Trasferte e straordinari personale viaggiante [10]					
AUTOARTICOLATI Oltre 9,10 Tonn. di portata utile (fuori produzione)										60000	70000	80000	90000	100000	110000
Motrice + Rimorchio	31,75	165,12	199,16	8.439,57	39.239,36	718,60	5.872,32	54.269,85	0,18047	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R124 LA 4x2NA-400		103,24	124,51	5.220,12		126,42	5.810,08		0,11240						
CARDI 773 Cassone fisso		34,92	42,53	1.464,33		568,10	62,24		0,03562						
Motrice + Rimorchio	39,96	138,16	167,04	6.684,44	39.239,36	694,52	5.872,32	52.490,64	0,14801	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MERCEDES Actros 1850 LS		133,05	160,46	6.006,98		159,10	5.810,08		0,14610						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,7	168,05	203,21	7.214,59	39.239,36	727,20	5.926,28	53.107,43	0,17895	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
IVECO-FIAT 190.36 Pt turbostar		85,73	102,53	5.432,23		132,87	5.810,08		0,09260						
ACERBI Af 01t		20,55	25,13	694,90		568,10	62,24		0,01890						
Motrice + Rimorchio	40,7	106,28	127,66	6.127,13	39.239,36	700,97	5.872,32	51.939,78	0,11150	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
IVECO-FIAT 190.42 Pt turbostar		89,19	106,65	5.660,59		132,87	5.810,08		0,09649						
ACERBI Af 05p		25,21	30,72	902,38		568,10	62,24		0,02455						
Motrice + Rimorchio	40,7	114,40	137,37	6.562,97	39.239,36	700,97	5.872,32	52.375,62	0,12103	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MAN 19 372 flt		93,01	111,17	5.418,78		116,96	5.810,08		0,10076						
ACERBI Af 05p		25,21	30,72	902,38		568,10	62,24		0,02455						
Motrice + Rimorchio	40,7	118,22	141,89	6.321,16	39.239,36	685,06	5.872,32	52.117,90	0,12531	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MAN 19 422 flt		103,81	124,02	6.072,18		132,87	5.810,08		0,11291						
ACERBI Af 05p		25,21	30,72	902,38		568,10	62,24		0,02455						
Motrice + Rimorchio	40,7	129,02	154,74	6.974,56	39.239,36	700,97	5.872,32	52.787,21	0,13746	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MERCEDES 1948 Nd		79,61	95,16	6.539,17		151,79	5.810,08		0,08563						
ACERBI Af 05p		25,21	30,72	902,38		568,10	62,24		0,02455						
Motrice + Rimorchio	40,7	104,82	125,88	7.441,55	39.239,36	719,89	5.872,32	53.273,12	0,11018	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
SCANIA R 143 Ma 4x2 394/18		75,75	90,57	4.915,97		127,71	5.810,08		0,08129						
ACERBI Af 01t		20,55	25,13	694,90		568,10	62,24		0,01890						
Motrice + Rimorchio	40,7	96,30	115,70	5.610,87	39.239,36	695,81	5.872,32	51.418,36	0,10019	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO F 12 f Nd		68,36	81,78	5.572,68		104,49	5.810,08		0,07298						
ACERBI Af 05p		25,21	30,72	902,38		568,10	62,24		0,02455						
Motrice + Rimorchio	40,7	93,57	112,50	6.475,06	39.239,36	672,59	5.872,32	52.259,33	0,09752	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MAN Tg-a xl 18.413 fls		79,87	96,59	3.845,94		129,43	5.810,08		0,08626						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,8	114,87	139,33	5.053,55	39.239,36	697,53	5.926,28	50.916,72	0,11911	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MAN Tg-a xxl 18.410 flt		115,80	139,70	5.648,19		129,43	5.810,08		0,12668						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,8	150,80	182,45	6.855,80	39.239,36	697,53	5.926,28	52.718,97	0,15953	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
IVECO-FIAT Stralis 440s40 t/p Active time 4x2		114,00	137,88	5.195,87		126,42	5.810,08		0,12637						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,83	149,00	180,62	6.403,48	39.239,36	694,52	5.926,28	52.263,65	0,15922	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
FIAT 190 30 t		48,73	57,81	4.840,89		132,87	5.810,08		0,05078						
BARTOLETTI 28 S22		13,59	16,49	937,83		568,10	62,24		0,01199						
Motrice + Rimorchio	33,45	62,32	74,30	5.778,73	39.239,36	700,97	5.872,32	51.591,38	0,06277	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MAN F2000 19.463 flt		139,96	168,70	7.519,96		145,34	5.810,08		0,15382						
BARTOLETTI L 221 Tep		29,02	35,45	956,14		568,10	62,24		0,02601						
Motrice + Rimorchio	40,45	168,98	204,14	8.476,10	39.239,36	713,44	5.872,32	54.301,22	0,17982	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
FIAT 190 F35t		46,12	54,73	4.985,57		162,54	5.810,08		0,04938						
ACERBI Chiloitrica 10k1		47,17	56,44	3.608,67		568,10	62,24		0,04613						
Motrice + Rimorchio	39,1	93,29	111,17	8.594,24	39.239,36	730,64	5.872,32	54.436,56	0,09552	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MAN Tg-a xl 18.460 flt		106,23	128,22	5.166,31		145,34	5.810,08		0,11587						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		800,51	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,9	141,23	170,96	6.373,92	39.239,36	945,85	5.926,28	52.485,41	0,14872	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MAN Tg-a xl 18.463 fls		82,45	99,68	3.973,50		145,34	5.810,08		0,08912						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,9	117,45	142,43	5.181,11	39.239,36	713,44	5.926,28	51.060,20	0,12197	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MERCEDES Actros 1841 LS		114,24	137,89	4.483,35		129,00	5.810,08		0,12494						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	40,9	149,24	180,64	5.690,96	39.239,36	697,10	5.926,28	51.553,71	0,15779	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MERCEDES Actros 1843LS		144,39	174,07	7.082,92		135,45	5.810,08		0,15886						
BARTOLETTI L 22 1 t2		20,17	24,67	703,31		568,10	62,24		0,01913						
Motrice + Rimorchio	40,9	164,56	198,74	7.786,23	39.239,36	703,55	5.872,32	53.601,46	0,17799	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
VOLVO Fh 12 420 4x2		101,17	122,09	4.543,89		132,87	5.810,08		0,11012						
BARTOLETTI F111 Pl		21,79	26,62	760,93		568,10	62,24		0,02070						
Motrice + Rimorchio	41,7	122,96	148,70	5.304,82	39.239,36	700,97	5.872,32	51.117,47	0,13082	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
RENAULT Premium 420.18 4x2 dci		91,07	110,12	4.125,99		130,29	5.810,08		0,10035						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	41,2	126,07	152,87	5.333,61	39.239,36	698,39	5.926,28	51.197,64	0,13320	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
RENAULT Premium R385.18		80,80	97,64	3.943,65		120,40	5.810,08		0,08721						
VIBERTI 26 S11		11,90	14,49	913,74		568,10	62,24		0,01168						
Motrice + Rimorchio	32,6	92,70	112,14	4.857,40	39.239,36	688,50	5.872,32	50.657,58	0,09889	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
DAF Xf95.530 Space		113,69	137,17	5.108,94		135,45	5.810,08		0,12426						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	42,45	148,69	179,91	6.316,55	39.239,36	703,55	5.926,28	52.185,74	0,15711	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
DAF Xf105.410 Space		129,10	155,91	5.089,59		129,00	5.810,08		0,14183						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	42,45	164,10	198,66	6.297,20	39.239,36	697,10	5.926,28	52.159,94	0,17468	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
DAF Cf85.430 Sleeper		96,80	116,90	4.327,92		135,45	5.810,08		0,10526						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						
Motrice + Rimorchio	44	131,80	159,65	5.535,53	39.239,36	703,55	5.926,28	51.404,73	0,13811	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
IVECO-FIAT Ld440e42t/p Eurostar		105,77	127,67	5.216,55		132,87	5.810,08		0,11535						
VIBERTI 37 S8		14,90	18,06	1.022,97		800,51	62,24		0,01308						
Motrice + Rimorchio	44,18	120,67	145,73	6.239,51	39.239,36	933,38	5.872,32	52.284,57	0,12843	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
IVECO-FIAT Ld440e47t/p Eurostar		112,64	135,91	5.566,06		148,35	5.810,08		0,12308						
BARTOLETTI L 22 1 t2		20,17	24,67	703,31		800,51	62,24		0,01913						
Motrice + Rimorchio	44,18	132,81	160,58	6.269,37	39.239,36	948,86	5.872,32	52.329,91	0,14221	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
IVECO-FIAT Eurotech mp440e 42t/p 16m		92,55	111,80	4.912,41		132,87	5.810,08		0,10048						
BARTOLETTI S22 1kc		14,46	17,53	932,03		800,51	62,24		0,01192						
Motrice + Rimorchio	45,08	107,01	129,33	5.844,44	39.239,36	933,38	5.872,32	51.889,50	0,11240	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
IVECO-FIAT Stralis Active time 430		108,00	130,68	5.269,13		135,88	5.810,08		0,11818						
ACERBI 136 psr Cassone norm.		35,00	42,74	1.207,61		568,10	116,20		0,03285						

COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA								COSTI ANNUI IN EURO PER CHILOMETRO					COSTO COMPLESSIVO DI ESERCIZIO IN EURO PER CHILOMETRO				
Carburante	Pneumatici	Manutenz. riparazione	Totale costi annui proporzionali per chilometraggio					a seconda del chilometraggio					a seconda del chilometraggio, comprensivo di staordinari e trasferte del personale viaggiante				
[11]	[12]	[13]	[14]					[15]					[16=14+15]				
			70000	80000	90000	100000	110000	70000	80000	90000	100000	110000	70000	80000	90000	100000	110000
0,47850	0,06647	0,24170	1,09522	1,08876	1,08671	1,20349	1,20607	0,77528	0,67837	0,60300	0,54270	0,49336	1,87050	1,76713	1,68971	1,74619	1,69943
	0,04534																
	0,04450																
0,56899	0,08983	0,26752	1,20243	1,19597	1,19392	1,31070	1,31328	0,74987	0,65613	0,58323	0,52491	0,47719	1,95229	1,85210	1,77715	1,83560	1,79047
	0,04534																
	0,07556																
0,44824	0,12089	0,24170	1,11786	1,11140	1,10935	1,22613	1,22871	0,75868	0,66384	0,59008	0,53107	0,48280	1,87654	1,77524	1,69943	1,75720	1,71151
	0,04534																
	0,04869																
0,71326	0,09403	0,15535	1,20221	1,19575	1,19370	1,31048	1,31306	0,74200	0,64925	0,57711	0,51940	0,47218	1,94421	1,84500	1,77081	1,82988	1,78524
	0,04534																
	0,04450																
0,70290	0,08983	0,16161	1,20345	1,19699	1,19494	1,31172	1,31430	0,74822	0,65470	0,58195	0,52376	0,47614	1,95167	1,85169	1,77689	1,83548	1,79044
	0,04534																
	0,04450																
0,59476	0,08983	0,16854	1,10652	1,10006	1,09801	1,21479	1,21737	0,74454	0,65147	0,57909	0,52118	0,47380	1,85106	1,75153	1,67710	1,73597	1,69117
	0,04534																
	0,04450																
0,64435	0,08983	0,18810	1,18782	1,18136	1,17931	1,29609	1,29867	0,75410	0,65984	0,58653	0,52787	0,47988	1,94192	1,84120	1,76583	1,82396	1,77855
	0,04534																
	0,04450																
0,83317	0,08983	0,22698	1,38824	1,38178	1,37973	1,49651	1,49909	0,76105	0,66591	0,59192	0,53273	0,48430	2,14928	2,04769	1,97165	2,02924	1,98339
	0,04534																
	0,04869																
0,70290	0,09403	0,13726	1,16245	1,15599	1,15394	1,27072	1,27330	0,73455	0,64273	0,57132	0,51418	0,46744	1,89700	1,79872	1,72526	1,78491	1,74074
	0,04534																
	0,04450																
0,56856	0,08983	0,19490	1,07890	1,07244	1,07039	1,18717	1,18975	0,74656	0,65324	0,58066	0,52259	0,47509	1,82546	1,72568	1,65105	1,70976	1,66483
	0,04490																
	0,07556																
0,43423	0,12046	0,20658	1,00846	1,00200	0,99995	1,11673	1,11931	0,72738	0,63646	0,56574	0,50917	0,46288	1,73584	1,63846	1,56569	1,62589	1,58219
	0,04490																
	0,07556																
0,46225	0,12046	0,20658	1,07689	1,07043	1,06838	1,18516	1,18774	0,75313	0,65899	0,58577	0,52719	0,47926	1,83002	1,72942	1,65415	1,71235	1,66701
	0,03022																
	0,07556																
0,42023	0,10578	0,21175	1,02506	1,01860	1,01655	1,13333	1,13591	0,74662	0,65330	0,58071	0,52264	0,47512	1,77168	1,67189	1,59725	1,65596	1,61103
	0,04534																
	0,03768																
0,69897	0,08302	0,18728	1,16012	1,15366	1,15161	1,26839	1,27097	0,73702	0,64489	0,57324	0,51591	0,46901	1,89714	1,79855	1,72485	1,78430	1,73998
	0,04534																
	0,07556																
0,46225	0,12089	0,20142	1,09247	1,08601	1,08396	1,20074	1,20332	0,77573	0,67877	0,60335	0,54301	0,49365	1,86820	1,76477	1,68730	1,74375	1,69696
	0,02922																
	0,07556																
0,80599	0,10477	0,16331	1,29767	1,29121	1,28916	1,40594	1,40852	0,77767	0,68046	0,60485	0,54437	0,49488	2,07534	1,97167	1,89401	1,95031	1,90340
	0,04534																
	0,07556																
0,54489	0,12089	0,19884	1,14142	1,13496	1,13291	1,24969	1,25227	0,74979	0,65607	0,58317	0,52485	0,47714	1,89122	1,79103	1,71608	1,77455	1,72941
	0,04534																
	0,07556																
0,50427	0,12089	0,20658	1,08179	1,07533	1,07328	1,19006	1,19264	0,72943	0,63825	0,56734	0,51060	0,46418	1,81122	1,71358	1,64062	1,70066	1,65682
	0,04534																
	0,07556																
0,43115	0,12089	0,22621	1,06412	1,05766	1,05561	1,17239	1,17497	0,73648	0,64442	0,57282	0,51554	0,46867	1,80060	1,70208	1,62843	1,68793	1,64364
	0,04534																
	0,04183																
0,47850	0,08716	0,22621	1,09794	1,09148	1,08943	1,20621	1,20879	0,76574	0,67002	0,59557	0,53602	0,48729	1,86367	1,76149	1,68500	1,74222	1,69607
	0,04534																
	0,04450																
0,61759	0,08983	0,23542	1,20174	1,19528	1,19323	1,31001	1,31259	0,73025	0,63897	0,56797	0,51118	0,46470	1,93199	1,83425	1,76121	1,82119	1,77730
	0,03022																
	0,07556																
0,44054	0,10578	0,24000	1,04760	1,04114	1,03909	1,15587	1,15845	0,73140	0,63997	0,56886	0,51198	0,46543	1,77899	1,68111	1,60795	1,66784	1,62388
	0,04534																
	0,02114																
0,48592	0,06647	0,18076	0,96012	0,95366	0,95161	1,06839	1,07097	0,72368	0,63322	0,56286	0,50658	0,46052	1,68380	1,58688	1,51447	1,57496	1,53149
	0,04534																
	0,07556																
0,45622	0,12089	0,24377	1,10607	1,09961	1,09756	1,21434	1,21692	0,74551	0,65232	0,57984	0,52186	0,47442	1,85158	1,75193	1,67740	1,73620	1,69134
	0,04534																
	0,07556																
0,44824	0,12089	0,24377	1,11566	1,10920	1,10715	1,22393	1,22651	0,74514	0,65200	0,57956	0,52160	0,47418	1,86081	1,76120	1,68671	1,74553	1,70069
	0,04534																
	0,07556																
0,42723	0,12089	0,20917	1,02348	1,01702	1,01497	1,13175	1,13433	0,73435	0,64256	0,57116	0,51405	0,46732	1,75783	1,65958	1,58614	1,64580	1,60165
	0,04534																
	0,04183																
0,46225	0,08716	0,21175	1,01767	1,01121	1,00916	1,12594	1,12852	0,74692	0,65356	0,58094	0,52285	0,47531	1,76460	1,66477	1,59010	1,64879	1,60384
	0,04534																
	0,04183																
0,46225	0,08716	0,22724	1,04694	1,04048	1,03843	1,15521	1,15779	0,74757	0,65412	0,58144	0,52330	0,47573	1,79451	1,69461	1,61988	1,67851	1,63352
	0,04534																
	0,04869																
0,46225	0,09403	0,20658	1,00333	0,99687	0,99482	1,11160	1,11418	0,74128	0,64862	0,57655	0,51890	0,47172	1,74461	1,64549	1,57137	1,63050	1,58590
	0,04534																
	0,07556																

MARCA E TIPO	PORTATA UTILE [1]	PREZZO DI LISTINO [x mille] [2]	PREZZO SU STRADA [x mille] [3]	COSTI ANNUI NON PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortam. interessi [4]	Costo personale viaggiante [5]	Tassa automobilistica [6]	Assicur. R.C.A. [7]	Totale costi annui [8]	COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortamento capitale [9]	Trasferte e straordinari personale viaggiante [10]					
AUTOARTICOLATI Oltre 9,10 Tonn. di portata utile (fuori produzione)										60000	70000	80000	90000	100000	110000
Motrice + Rimorchio	44,5	143,00	173,42	6.476,75	39.239,36	703,98	5.926,28	52.346,37	0,15102	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
FIAT 330 35 TP		65,89	78,14	5.121,70		111,37	5.810,08		0,06984						
VIBERTI 33 S7		13,44	16,33	957,06		800,51	62,24		0,01224						
Motrice + Rimorchio	41,8	79,33	94,47	6.078,77	39.239,36	911,88	5.872,32	52.102,33	0,08208	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
FIAT 220 38 T		67,86	80,46	5.201,79		120,40	5.810,08		0,07093						
BARTOLETTI 28 S22		13,59	16,49	937,83		800,51	62,24		0,01199						
Motrice + Rimorchio	38,15	81,45	96,96	6.139,63	39.239,36	920,91	5.872,32	52.172,22	0,08292	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
MAN F2000 cantiere 33.463 DFT		139,03	167,58	6.856,34		145,34	5.810,08		0,15162						
BARTOLETTI 20 S22		13,12	15,93	970,48		800,51	62,24		0,01241						
Motrice + Rimorchio	38,5	152,15	183,51	7.826,83	39.239,36	945,85	5.872,32	53.884,36	0,16402	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
DAF Fr95 Xf480		120,59	145,45	5.970,51		152,65	5.810,08		0,13203						
BARTOLETTI 28 S22		13,59	16,49	937,83		568,10	62,24		0,01199						
Motrice + Rimorchio	59,15	134,18	161,95	6.908,35	39.239,36	720,75	5.872,32	52.740,78	0,14402	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
DAF Fr85 430cf		105,36	127,18	5.195,69		135,45	5.810,08		0,11489						
BARTOLETTI 20 S22		13,12	15,93	970,48		568,10	62,24		0,01241						
Motrice + Rimorchio	51,95	118,48	143,11	6.166,17	39.239,36	703,55	5.872,32	51.981,40	0,12730	0,13012	0,12808	0,12162	0,11957	0,23635	0,23893
AUTOCARRI															
Da 3,51 a 5,00 Tonn. di portata utile (in produzione)										20000	30000	40000	50000	60000	70000
MERCEDES Atego 816	4,00	52,54	63,76	2.159,65	39.740,83	168,86	5.310,84	47.380,19	0,10443			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
DAF Lf 45.180 E10	4,50	58,73	71,21	2.416,71	39.740,83	191,68	5.310,84	47.660,06	0,11686			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
IVECO-FIAT ML80E18 Nuovo eurocargo	4,55	67,24	81,43	2.768,89	39.740,83	214,50	5.310,84	48.035,06	0,13389			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
RENAULT Midlum 180.08 Extra light euro 5	4,60	49,38	60,00	1.974,20	39.740,83	214,50	5.310,84	47.240,38	0,09546			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
Da 5,10 a 9,00 Tonn. di portata utile (in produzione)										30000	40000	50000	60000	70000	80000
MAN Tgm 12.240 4x2	6,50	63,27	76,66	2.554,26	39.740,83	299,55	5.310,84	47.905,48	0,08551		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
IVECO-FIAT ML100E18 Nuovo eurocargo	6,52	69,44	84,07	2.826,65	39.740,83	264,70	5.310,84	48.143,03	0,09463		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MERCEDES Atego 1218	7,00	64,04	77,65	2.588,38	39.740,83	264,70	5.310,84	47.904,76	0,08665		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
IVECO-FIAT ML120E18/P Nuovo eurocargo	7,17	73,34	88,75	2.965,19	39.740,83	299,55	5.310,84	48.316,41	0,09927		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
RENAULT Midlum 220 Light euro 5	7,58	66,45	80,49	2.680,38	39.740,83	292,08	5.310,84	48.024,14	0,08973		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
Oltre 9,10 Tonn. di portata utile (in produzione)										50000	60000	70000	80000	90000	100000
IVECO-FIAT ML150E25 Nuovo eurocargo	10,35	89,24	107,83	3.601,68	39.740,83	414,20	5.310,84	49.067,55	0,09797	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
SCANIA R500 LB 4x2 Cr 19 highline	10,35	147,10	177,50	5.960,12	39.740,83	414,20	5.310,84	51.425,99	0,16212	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
RENAULT Premium 460.18T T e5 optifuel	10,50	124,57	150,23	5.053,20	39.740,83	414,20	5.310,84	50.519,07	0,13745	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MERCEDES Actros 1855 Ls 36	11,00	144,47	174,16	5.874,36	39.740,83	414,20	5.310,84	51.340,24	0,15978	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
IVECO-FIAT Stralis 190S31 Active time 4x2	11,44	128,00	154,56	5.167,79	39.740,83	414,20	5.310,84	50.633,66	0,14057	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
DAF Cf 75.360 4x2 euro 5	11,70	105,83	127,73	4.277,90	39.740,83	414,20	5.310,84	49.743,78	0,11636	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
IVECO-FIAT ML180E28 Eurocargo 4x2	12,35	96,24	116,23	3.864,84	39.740,83	414,20	5.310,84	49.330,71	0,10512	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MAN Tgm 18.280 4x2	12,35	79,22	95,80	3.177,31	39.740,83	414,20	5.310,84	48.643,19	0,08642	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
DAF Lf 55.250 E 18	12,60	86,59	104,65	3.465,71	39.740,83	414,20	5.310,84	48.931,59	0,09427	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
SCANIA R420 HPI Lb 6x2*4	18,00	132,00	159,38	5.280,93	39.740,83	471,53	5.310,84	50.804,13	0,14364	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
Da 3,51 a 5,00 Tonn. di portata utile (fuori produzione)										20000	30000	40000	50000	60000	70000
IVECO-FIAT 59-12 3.60 Daily	3,56	29,62	35,94	1.908,11	39.740,83	168,86	3.044,41	44.862,21	0,05782			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
IVECO-FIAT ML65E14 Nuovo eurocargo	3,83	55,80	67,70	2.268,82	39.740,83	168,86	3.044,41	45.222,92	0,10971			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
RENAULT Mascott 140.60 2.8 tdi	3,83	30,83	37,69	1.529,68	39.740,83	168,86	3.044,41	44.483,78	0,06099			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
IVECO-FIAT ML65E13 Eurocargo tect.	3,88	44,30	53,90	2.005,41	39.740,83	168,86	3.044,41	44.959,50	0,08671			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
FIAT Iveco 65.10	3,97	19,23	23,08	1.498,75	39.740,83	168,86	3.044,41	44.452,84	0,03633			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
BEDFORD TL 70 q.li TJ-m2	4,00	13,48	16,21	1.329,59	39.740,83	168,86	3.044,41	44.283,68	0,02545			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
IVECO-FIAT ML 80E15 Eurocargo	4,05	44,47	54,11	2.385,50	39.740,83	191,68	5.310,84	47.628,85	0,08675			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
RENAULT S120-07 turbo Midliner	4,14	36,08	43,64	2.306,88	39.740,83	191,68	3.044,41	45.283,79	0,06991			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
IVECO-FIAT ML75E14 Nuovo eurocargo	4,31	57,40	69,62	2.335,00	39.740,83	191,68	5.310,84	47.578,35	0,11291			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
RENAULT S 130.08	4,40	26,54	31,99	2.083,67	39.740,83	191,68	5.310,84	47.327,03	0,05092			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
FIAT Iveco 79.14	4,42	31,73	38,25	2.639,18	39.740,83	191,68	5.310,84	47.882,54	0,06144			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
IVECO-FIAT ML75E13 Eurocargo tect.	4,47	45,90	55,82	2.079,41	39.740,83	191,68	5.310,84	47.322,77	0,08991			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
DAF Fa45 150cs	4,50	35,84	43,69	1.926,90	39.740,83	191,68	5.310,84	47.170,26	0,07099			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
DAF Lf 45.180 E08	4,50	45,43	55,20	2.085,45	39.740,83	191,68	5.310,84	47.328,81	0,09017			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
DAF Lf45.150 E08 4x2	4,50	41,70	50,72	1.912,92	39.740,83	191,68	5.310,84	47.156,28	0,08271			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
MERCEDES Atego 817/42	4,50	48,42	58,91	2.450,96	39.740,83	191,68	3.044,41	45.427,87	0,09635			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
MERCEDES Atego 818 eco	4,50	49,83	60,60	2.050,88	39.740,83	191,68	5.310,84	47.294,23	0,09917			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
RENAULT Midlum 150.08/B 7,5T	4,60	36,28	44,28	1.601,91	39.740,83	214,50	5.310,84	46.868,09	0,06926			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
RENAULT Midlum 160 7,5 extra light	4,60	44,23	53,82	1.761,20	39.740,83	214,50	5.310,84	47.027,37	0,08516			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
IVECO-FIAT ML 75e14 Eurocargo	4,65	42,61	51,88	2.306,74	39.740,83	214,50	5.310,84	47.572,91	0,08388			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
RENAULT Midliner s 150.08	4,70	40,11	48,96	1.888,20	39.740,83	214,50	5.310,84	47.154,38	0,07847			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
IVECO-FIAT ML80EL15 Eurocargo tect.	4,77	49,40	60,02	2.271,40	39.740,83	214,50	5.310,84	47.537,57	0,09821			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
RENAULT Midliner s 135.08 A	4,88	36,91	45,04	1.730,84	39.740,83	214,50	5.310,84	46.997,01	0,07193			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
MERCEDES 814 D-T (vario) 37/75	4,90	43,00	52,28	2.228,78	39.740,83	214,50	5.310,84	47.494,95	0,08531			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
FIAT 80 F13-B	5,00	12,92	15,55	1.233,67	39.740,83	214,50	5.310,84	46.499,84	0,02172			0,07636	0,12312	0,14313	0,14089
Da 5,10 a 9,00 Tonn. di portata utile (fuori produzione)										30000	40000	50000	60000	70000	80000
MAN 8.153 (4x2) F-B (L-2000)	5,17	40,18	48,43	2.407,05	39.740,83	237,32	5.310,84	47.696,05	0,07957		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MAN L2000 8.163 LC	5,17	50,85	61,82	2.588,78	39.740,83	237,32	5.310,84	47.877,78	0,10177		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
RENAULT J N 90 (passo corto)	5,32	19,49	23,36	1.868,72	39.740,83	237,32	5.310,84	47.157,72	0,03577		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FORD Cargo 0915	5,43	28,94	34,87	2.299,25	39.740,83	237,32	5.310,84	47.588,25	0,05353		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FIAT 90 F13/B	5,46	20,57	24,59	1.912,72	39.740,83	237,32	5.310,84	47.201,71	0,03661		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MERCEDES 914 31	5,57	43,46	52,84	2.505,57	39.740,83	237,32	5.310,84	47.794,56	0,08382		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
IVECO-FIAT ML 100E18 Eurocargo	5,71	48,70	59,18	2.618,15	39.740,83	237,32	5.310,84	47.907,14	0,09521		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FORD Carg 1013	5,73	23,26	27,82	1.736,09	39.740,83	237,32	5.310,84	47.025,08	0,04209		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
RENAULT S 130.09	5,80	25,95	31,02	2.010,73	39.740,83	237,32	5.310,84	47.299,73	0,04875		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FORD D 0911	6,07	11,30	13,64	1.174,90	39.740,83	264,70	5.310,84	46.491,27	0,01432		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
RENAULT Midliner s 180.09 B	6,16	43,19	52,63	2.080,21	39.740,83	264,70	5.310,84	47.396,59	0,05985		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MERCEDES 1217 (4x2)	6,39	27,60	32,90	2.488,99	39.740,83	264,70	5.310,84	47.805,36	0,03481		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
IVECO-FIAT ML100E18 Eurocargo tect.	6,40	55,60	67,46	2.521,02	39.740,83	264,70	5.310,84	47.837,40	0,07547		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
RENAULT S 170 115 R	6,42	30,68	36,91	2.506,55	39.740,83	264,70	5.310,84	47.822,92	0,03944		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FIAT Iveco 115.17 1/L	6,44	37,29	44,86	3.055,97	39.740,83	264,70	5.310,84	48.372,34	0,04925		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FORD D 1111	6,50	12,94	15,58	1.194,30	39.740,83	264,70	5.310,84	46.510,67	0,01582		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MAN M2000 13.224 MC	6,50	67,86	82,18	3.375,65	39.740,83	264,70	5.310,84	48.692,02	0,09187		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MAN M2000 13.225 LC	6,50	58,59	71,05	2.863,22	39.740,83	264,70	5.310,84	48.179,60	0,07904		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MAN M 2000L 12.225 LC	6,50	46,00	55,94	2.057,97	39.740,83	264,70	5.310,84	47.374,34	0,06160		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378

COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA								COSTI ANNUI IN EURO PER CHILOMETRO					COSTO COMPLESSIVO DI ESERCIZIO IN EURO PER CHILOMETRO				
Carburante	Pneumatici	Manutenz. riparazione	Totale costi annui proporzionali per chilometraggio					a seconda del chilometraggio					a seconda del chilometraggio, comprensivo di staordinari e trasferte del personale viaggiante				
[11]	[12]	[13]	[14]					[15]					[16=14+15]				
			70000	80000	90000	100000	110000	70000	80000	90000	100000	110000	70000	80000	90000	100000	110000
0,42023	0,12089	0,21175	1,03197	1,02551	1,02346	1,14024	1,14282	0,74781	0,65433	0,58163	0,52346	0,47588	1,77978	1,67984	1,60509	1,66371	1,61870
	0,04869																
	0,03346																
0,94915	0,08215	0,21020	1,45166	1,44520	1,44315	1,55993	1,56251	0,74432	0,65128	0,57892	0,52102	0,47366	2,19598	2,09648	2,02206	2,08095	2,03617
	0,06045																
	0,03768																
0,81972	0,09813	0,21649	1,34534	1,33888	1,33683	1,45361	1,45619	0,74532	0,65215	0,57969	0,52172	0,47429	2,09066	1,99103	1,91652	1,97533	1,93048
	0,05743																
	0,02779																
0,47976	0,08522	0,20400	1,06108	1,05462	1,05257	1,16935	1,17193	0,76978	0,67355	0,59872	0,53884	0,48986	1,83085	1,72817	1,65128	1,70819	1,66178
	0,04534																
	0,03768																
0,45034	0,08302	0,20917	1,01462	1,00816	1,00611	1,12289	1,12547	0,75344	0,65926	0,58601	0,52741	0,47946	1,76806	1,66742	1,59212	1,65030	1,60493
	0,04534																
	0,02779																
0,43773	0,07312	0,20917	0,97540	0,96894	0,96689	1,08367	1,08625	0,74259	0,64977	0,57757	0,51981	0,47256	1,71800	1,61871	1,54447	1,60349	1,55881
			30000	**40000**	**50000**	**60000**	**70000**	**30000**	**40000**	**50000**	**60000**	**70000**	**30000**	**40000**	**50000**	**60000**	**70000**
0,22412	0,01523	0,06714	0,41093	0,48729	0,53405	0,55406	0,55182	1,57934	1,18451	0,94760	0,78967	0,67686	1,99027	1,67179	1,48165	1,34373	1,22868
0,22412	0,01523	0,12911	0,48533	0,56169	0,60845	0,62846	0,62622	1,58867	1,19150	0,95320	0,79433	0,68086	2,07399	1,75319	1,56165	1,42279	1,30707
0,21712	0,01523	0,08285	0,44909	0,52545	0,57221	0,59222	0,58998	1,60117	1,20088	0,96070	0,80058	0,68622	2,05026	1,72633	1,53291	1,39281	1,27620
0,22412	0,03780	0,08005	0,43743	0,51379	0,56055	0,58056	0,57832	1,57468	1,18101	0,94481	0,78734	0,67486	2,01211	1,69480	1,50536	1,36790	1,25318
			40000	**50000**	**60000**	**70000**	**80000**	**40000**	**50000**	**60000**	**70000**	**80000**	**40000**	**50000**	**60000**	**70000**	**80000**
0,26614	0,03040	0,12911	0,58753	0,63429	0,65430	0,65206	0,64495	1,19764	0,95811	0,79843	0,68436	0,59882	1,78516	1,59240	1,45272	1,33642	1,24376
0,25214	0,02453	0,09152	0,53918	0,58594	0,60595	0,60371	0,59660	1,20358	0,96286	0,80238	0,68776	0,60179	1,74275	1,54880	1,40833	1,29146	1,19838
0,25214	0,03040	0,10174	0,54729	0,59405	0,61406	0,61182	0,60471	1,19762	0,95810	0,79841	0,68435	0,59881	1,74491	1,55215	1,41247	1,29617	1,20352
0,25214	0,03240	0,09779	0,55795	0,60471	0,62472	0,62248	0,61537	1,20791	0,96633	0,80527	0,69023	0,60396	1,76586	1,57104	1,42999	1,31271	1,21932
0,26614	0,03240	0,08780	0,55243	0,59919	0,61920	0,61696	0,60985	1,20060	0,96048	0,80040	0,68606	0,60030	1,75304	1,55968	1,41960	1,30302	1,21015
			60000	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**
0,26054	0,04631	0,11104	0,63898	0,65899	0,65675	0,64964	0,64739	0,81779	0,70097	0,61334	0,54520	0,49068	1,45677	1,35995	1,27009	1,19483	1,13807
0,43633	0,06361	0,20865	0,99383	1,01384	1,01160	1,00449	1,00224	0,85710	0,73466	0,64283	0,57140	0,51426	1,85093	1,74850	1,65443	1,57589	1,51650
0,31237	0,05024	0,08780	0,71097	0,73098	0,72874	0,72163	0,71938	0,84198	0,72170	0,63149	0,56132	0,50519	1,55295	1,45268	1,36023	1,28295	1,22457
0,48802	0,05177	0,18438	1,00707	1,02708	1,02484	1,01773	1,01548	0,85567	0,73343	0,64175	0,57045	0,51340	1,86274	1,76051	1,66659	1,58818	1,52888
0,35859	0,06422	0,13354	0,82004	0,84005	0,83781	0,83070	0,82845	0,84389	0,72334	0,63292	0,56260	0,50634	1,66394	1,56339	1,47073	1,39330	1,33479
0,35019	0,05024	0,16217	0,80207	0,82208	0,81984	0,81273	0,81048	0,82906	0,71063	0,62180	0,55271	0,49744	1,63114	1,53271	1,44164	1,36544	1,30792
0,40370	0,05694	0,13354	0,82242	0,84243	0,84019	0,83308	0,83083	0,82218	0,70472	0,61663	0,54812	0,49331	1,64459	1,54715	1,45682	1,38120	1,32413
0,35019	0,05024	0,14461	0,75458	0,77459	0,77235	0,76524	0,76299	0,81072	0,69490	0,60804	0,54048	0,48643	1,56530	1,46949	1,38039	1,30572	1,24942
0,30817	0,05694	0,14203	0,72452	0,74453	0,74229	0,73518	0,73293	0,81553	0,69902	0,61165	0,54368	0,48932	1,54005	1,44355	1,35393	1,27886	1,22225
0,43423	0,08563	0,20865	0,99528	1,01529	1,01305	1,00594	1,00369	0,84674	0,72577	0,63505	0,56449	0,50804	1,84201	1,74106	1,64810	1,57043	1,51173,
			30000	**40000**	**50000**	**60000**	**70000**	**30000**	**40000**	**50000**	**60000**	**70000**	**30000**	**40000**	**50000**	**60000**	**70000**
0,23855	0,02149	0,04867	0,36653	0,44289	0,48965	0,50966	0,50742	1,49541	1,12156	0,89724	0,74770	0,64089	1,86193	1,56444	1,38689	1,25736	1,14831
0,19611	0,02608	0,07103	0,40292	0,47928	0,52604	0,54605	0,54381	1,50743	1,13057	0,90446	0,75372	0,64604	1,91035	1,60986	1,43050	1,29977	1,18985
0,18210	0,01523	0,07747	0,33579	0,41215	0,45891	0,47892	0,47668	1,48279	1,11209	0,88968	0,74140	0,63548	1,81859	1,52425	1,34859	1,22032	1,11217
0,20563	0,02608	0,07103	0,38945	0,46581	0,51257	0,53258	0,53034	1,49865	1,12399	0,89919	0,74933	0,64228	1,88810	1,58980	1,41176	1,28190	1,17262
0,22524	0,02322	0,06417	0,34897	0,42533	0,47209	0,49210	0,48986	1,48176	1,11132	0,88906	0,74088	0,63504	1,83073	1,53665	1,36114	1,23298	1,12490
0,41448	0,01695	0,04773	0,50460	0,58096	0,62772	0,64773	0,64549	1,47612	1,10709	0,88567	0,73806	0,63262	1,98073	1,68806	1,51340	1,38580	1,27812
0,31181	0,02862	0,08285	0,51002	0,58638	0,63314	0,65315	0,65091	1,58763	1,19072	0,95258	0,79381	0,68041	2,09765	1,77711	1,58572	1,44697	1,33133
0,24471	0,02862	0,06100	0,40424	0,48060	0,52736	0,54737	0,54513	1,50946	1,13210	0,90568	0,75473	0,64691	1,91370	1,61269	1,43303	1,30210	1,19204
0,22272	0,02608	0,07393	0,43564	0,51200	0,55876	0,57877	0,57653	1,58595	1,18946	0,95157	0,79297	0,67969	2,02158	1,70146	1,51032	1,37174	1,25622
0,31321	0,02366	0,08066	0,46845	0,54481	0,59157	0,61158	0,60934	1,57757	1,18318	0,94654	0,78878	0,67610	2,04602	1,72799	1,53811	1,40036	1,28544
0,29318	0,02366	0,08013	0,45841	0,53477	0,58153	0,60154	0,59930	1,59609	1,19706	0,95765	0,79804	0,68404	2,05449	1,73183	1,53918	1,39958	1,28334
0,22272	0,02608	0,07393	0,41264	0,48900	0,53576	0,55577	0,55353	1,57743	1,18307	0,94646	0,78871	0,67604	1,99006	1,67207	1,48221	1,34448	1,22957
0,25101	0,01523	0,12137	0,45861	0,53497	0,58173	0,60174	0,59950	1,57234	1,17926	0,94341	0,78617	0,67386	2,03095	1,71423	1,52513	1,38791	1,27336
0,23953	0,01523	0,12911	0,47404	0,55040	0,59716	0,61717	0,61493	1,57763	1,18322	0,94658	0,78881	0,67613	2,05167	1,73362	1,54374	1,40599	1,29106
0,23897	0,01523	0,12911	0,46602	0,54238	0,58914	0,60915	0,60691	1,57188	1,17891	0,94313	0,78594	0,67366	2,03790	1,72129	1,53227	1,39509	1,28057
0,23112	0,01523	0,08780	0,43051	0,50687	0,55363	0,57364	0,57140	1,51426	1,13570	0,90856	0,75713	0,64897	1,94477	1,64257	1,46219	1,33077	1,22037
0,22412	0,01523	0,08780	0,42633	0,50269	0,54945	0,56946	0,56722	1,57647	1,18236	0,94589	0,78824	0,67563	2,00280	1,68504	1,49533	1,35769	1,24285
0,22412	0,03780	0,08005	0,41123	0,48759	0,53435	0,55436	0,55212	1,56227	1,17170	0,93736	0,78114	0,66954	1,97350	1,65929	1,47171	1,33550	1,22167
0,22412	0,03780	0,08005	0,42713	0,50349	0,55025	0,57026	0,56802	1,56758	1,17568	0,94055	0,78379	0,67182	1,99471	1,67918	1,49080	1,35405	1,23984
0,26040	0,02149	0,07903	0,44480	0,52116	0,56792	0,58793	0,58569	1,58576	1,18932	0,95146	0,79288	0,67961	2,03056	1,71048	1,51938	1,38081	1,26530
0,34599	0,02608	0,06894	0,51947	0,59583	0,64259	0,66260	0,66036	1,57181	1,17886	0,94309	0,78591	0,67363	2,09129	1,77469	1,58568	1,44851	1,33400
0,22272	0,01523	0,08217	0,41833	0,49469	0,54145	0,56146	0,55922	1,58459	1,18844	0,95075	0,79229	0,67911	2,00292	1,68313	1,49221	1,35376	1,23833
0,22412	0,02608	0,07489	0,39702	0,47338	0,52014	0,54015	0,53791	1,56657	1,17493	0,93994	0,78328	0,67139	1,96358	1,64830	1,46008	1,32343	1,20929
0,21572	0,01523	0,07683	0,39309	0,46945	0,51621	0,53622	0,53398	1,58317	1,18737	0,94990	0,79158	0,67850	1,97626	1,65683	1,46611	1,32780	1,21248
0,26866	0,03863	0,04575	0,37477	0,45113	0,49789	0,51790	0,51566	1,55000	1,16250	0,93000	0,77500	0,66428	1,92476	1,61363	1,42789	1,29290	1,17994
			40000	**50000**	**60000**	**70000**	**80000**	**40000**	**50000**	**60000**	**70000**	**80000**	**40000**	**50000**	**60000**	**70000**	**80000**
0,24611	0,01523	0,07282	0,49010	0,53686	0,55687	0,55463	0,54752	1,19240	0,95392	0,79493	0,68137	0,59620	1,68250	1,49078	1,35180	1,23600	1,14372
0,24513	0,01058	0,07230	0,50614	0,55290	0,57291	0,57067	0,56356	1,19694	0,95756	0,79796	0,68397	0,59847	1,70309	1,51046	1,37087	1,25464	1,16203
0,28701	0,03196	0,06902	0,50012	0,54688	0,56689	0,56465	0,55754	1,17894	0,94315	0,78596	0,67368	0,58947	1,67906	1,49003	1,35285	1,23833	1,14701
0,32259	0,04228	0,08249	0,57725	0,62401	0,64402	0,64178	0,63467	1,18971	0,95177	0,79314	0,67983	0,59485	1,76695	1,57577	1,43715	1,32161	1,22952
0,27455	0,04228	0,07282	0,50261	0,54937	0,56938	0,56714	0,56003	1,18004	0,94403	0,78670	0,67431	0,59002	1,68265	1,49340	1,35607	1,24145	1,15005
0,30957	0,03534	0,07875	0,58383	0,63059	0,65060	0,64836	0,64125	1,19486	0,95589	0,79658	0,68278	0,59743	1,77870	1,58649	1,44718	1,33114	1,23869
0,33898	0,02862	0,09087	0,63004	0,67680	0,69681	0,69457	0,68746	1,19768	0,95814	0,79845	0,68439	0,59884	1,82772	1,63494	1,49526	1,37896	1,28630
0,33870	0,04228	0,07762	0,57704	0,62380	0,64381	0,64157	0,63446	1,17563	0,94050	0,78375	0,67179	0,58781	1,75267	1,56431	1,42756	1,31336	1,22228
0,34585	0,03196	0,08276	0,58567	0,63243	0,65244	0,65020	0,64309	1,18249	0,94600	0,78833	0,67571	0,59125	1,76816	1,57842	1,44077	1,32591	1,23434
0,27455	0,01736	0,04002	0,42261	0,46937	0,48938	0,48714	0,48003	1,16228	0,92983	0,77485	0,66416	0,58114	1,58489	1,39920	1,26424	1,15130	1,06117
0,23112	0,00907	0,06972	0,44612	0,49288	0,51289	0,51065	0,50354	1,18492	0,94793	0,78994	0,67709	0,59246	1,63104	1,44082	1,30284	1,18775	1,09600
0,32231	0,03912	0,09774	0,57035	0,61711	0,63712	0,63488	0,62777	1,19513	0,95611	0,79676	0,68293	0,59757	1,76548	1,57322	1,43387	1,31781	1,22534
0,26376	0,02453	0,09152	0,53164	0,57840	0,59841	0,59617	0,58906	1,19594	0,95675	0,79729	0,68339	0,59797	1,72757	1,53515	1,39570	1,27956	1,18703
0,38661	0,03624	0,08747	0,62611	0,67287	0,69288	0,69064	0,68353	1,19557	0,95646	0,79705	0,68319	0,59779	1,82169	1,62933	1,48993	1,37383	1,28132
0,30831	0,03040	0,09417	0,55849	0,60525	0,62526	0,62302	0,61591	1,20931	0,96745	0,80621	0,69103	0,60465	1,76780	1,57270	1,43147	1,31405	1,22057
0,57991	0,02531	0,04581	0,74321	0,78997	0,80998	0,80774	0,80063	1,16277	0,93021	0,77518	0,66444	0,58138	1,90598	1,72018	1,58516	1,47218	1,38201
0,35019	0,03040	0,12911	0,67793	0,72469	0,74470	0,74246	0,73535	1,21730	0,97384	0,81153	0,69560	0,60865	1,89523	1,69853	1,55624	1,43806	1,34400
0,27791	0,03040	0,12911	0,59282	0,63958	0,65959	0,65735	0,65024	1,20449	0,96359	0,80299	0,68828	0,60225	1,79731	1,60317	1,46258	1,34563	1,25248
0,27315	0,03040	0,12911	0,57062	0,61738	0,63739	0,63515	0,62804	1,18436	0,94749	0,78957	0,67678	0,59218	1,75498	1,56487	1,42697	1,31193	1,22022

MARCA E TIPO	PORTATA UTILE [1]	PREZZO DI LISTINO [x mille] [2]	PREZZO SU STRADA [x mille] [3]	COSTI ANNUI NON PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortam. interessi [4]	Costo personale viaggiante [5]	Tassa automobilistica [6]	Assicur. R.C.A. [7]	Totale costi annui [8]	COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA: Quota ammortamento capitale [9]	Trasferte e straordinari personale viaggiante [10]					
AUTOCARRI Da 5,10 a 9,00 Tonn. di portata utile (fuori produzione)										30000	40000	50000	60000	70000	80000
MAN TGM 12.244 FLC	6,50	60,72	73,61	2.448,96	39.740,83	264,70	5.310,84	47.765,33	0,08198		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FIAT IVECO 109.14	6,52	33,77	40,67	2.753,57	39.740,83	264,70	5.310,84	48.069,94	0,04438		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FIAT IVECO 100.13	6,55	20,79	24,86	1.987,72	39.740,83	264,70	5.310,84	47.304,09	0,02566		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MERCEDES ATEGO 1223 L	6,65	64,06	77,68	2.895,64	39.740,83	264,70	5.310,84	48.212,02	0,08668		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
DAF AE45 CE 160.36	6,69	38,01	45,85	2.403,04	39.740,83	264,70	5.310,84	47.719,41	0,05041		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FIAT 110 NR	6,90	17,72	21,22	1.621,56	39.740,83	264,70	5.310,84	46.937,93	0,02149		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FIAT IVECO 110.14	7,00	22,45	26,83	2.248,89	39.740,83	264,70	5.310,84	47.565,26	0,02903		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MERCEDES ATEGO 1217/54	7,00	54,64	66,37	2.705,62	39.740,83	264,70	5.310,84	48.022,00	0,07364		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MERCEDES ATEGO 1218	7,00	59,96	72,76	2.419,63	39.740,83	264,70	5.310,84	47.736,01	0,08100		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
VOLVO F6 12 A 40	7,00	27,37	32,70	2.630,63	39.740,83	264,70	5.310,84	47.947,01	0,03486		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
VOLVO FL612 210 4x2	7,00	49,79	60,49	2.522,72	39.740,83	264,70	5.310,84	47.839,10	0,06685		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FORD CARGO 1115	7,08	31,81	38,28	2.528,44	39.740,83	292,08	5.310,84	47.872,20	0,04075		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
IVECO-FIAT ML120E18/P EUROCARGO TECT.	7,17	61,80	74,90	2.782,34	39.740,83	292,08	5.310,84	48.126,09	0,08329		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
DAF FA55 210CS	7,32	56,04	67,93	2.949,97	39.740,83	292,08	5.310,84	48.293,72	0,07524		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
NISSAN ATLEON 210.115	7,40	44,23	53,78	2.134,42	39.740,83	292,08	5.310,84	47.478,17	0,05892		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
RENAULT S 130.115	7,40	27,54	32,87	2.111,36	39.740,83	292,08	5.310,84	47.455,11	0,03544		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
IVECO-FIAT ML 120E18/P EUROCARGO	7,41	53,92	65,45	2.882,65	39.740,83	292,08	5.310,84	48.226,40	0,07257		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MERCEDES 1320 ND	7,43	55,31	67,06	3.030,26	39.740,83	292,08	5.310,84	48.374,01	0,07443		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
RENAULT MIDLUM 210.12/C	7,58	42,94	52,27	2.241,55	39.740,83	292,08	5.310,84	47.585,30	0,05717		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
RENAULT MIDLUM 220.12/C	7,58	48,75	59,24	2.178,71	39.740,83	292,08	5.310,84	47.522,47	0,06522		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
RENAULT MIDLUM 220 11,5 LIGHT	7,58	57,23	69,42	2.298,88	39.740,83	292,08	5.310,84	47.642,63	0,07696		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FIAT IVECO 135.17	7,66	40,70	48,92	3.296,48	39.740,83	299,55	5.310,84	48.647,70	0,05313		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
RENAULT MIDLINER M 180.12 C	7,67	46,09	56,11	2.147,90	39.740,83	292,08	5.310,84	47.491,66	0,06180		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MAGIRUZDEUTZ 130 D12 AK (4x4)	7,68	24,59	29,32	1.903,99	39.740,83	299,55	5.310,84	47.255,21	0,03196		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
RENAULT S 170 145	8,01	33,82	40,65	2.794,70	39.740,83	299,55	5.310,84	48.145,92	0,04397		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
IVECO-FIAT ML130E18D NUOVO EUROCARGO	8,26	74,50	90,14	2.920,41	39.740,83	299,55	5.310,84	48.271,64	0,10017		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FIAT 130 NC	8,33	24,46	29,17	2.398,14	39.740,83	299,55	5.310,84	47.749,36	0,03178		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
IVECO-FIAT ML 130E23 EUROCARGO	8,43	55,73	67,62	2.946,42	39.740,83	299,55	5.310,84	48.297,64	0,07418		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
IVECO-FIAT ML 130E18 EUROCARGO	8,47	51,54	62,59	2.715,97	39.740,83	299,55	5.310,84	48.067,19	0,06837		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
BEDFORD TL 1150	8,75	18,08	21,64	1.731,43	39.740,83	299,55	5.310,84	47.082,65	0,02294		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
FIAT IVECO 145.17	8,77	41,25	49,58	3.306,11	39.740,83	299,55	5.310,84	48.657,34	0,05329		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
MERCEDES 1419 ND	8,80	26,65	31,75	2.561,08	39.740,83	299,55	5.310,84	47.912,30	0,03393		0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378
Oltre 9,10 Tonn. di portata utile (fuori produzione)										**50000**	**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**
IVECO-FIAT ML130E18 EUROCARGO TECT.	9,13	66,10	80,06	2.987,69	39.740,83	299,55	5.310,84	48.338,92	0,07267	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
RENAULT JP 13C (PASSO 3.40)	9,13	22,34	26,73	2.080,73	39.740,83	299,55	5.310,84	47.431,95	0,02240	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
FIAT IVECO 150.17	9,60	30,22	36,00	2.937,28	39.740,83	414,20	5.310,84	48.403,15	0,03162	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
FORD CARGO 1517	9,80	32,74	39,01	2.529,28	39.740,83	414,20	5.310,84	47.995,15	0,03449	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
IVECO-FIAT ML 150E18 EUROCARGO	9,90	56,40	68,42	2.961,39	39.740,83	414,20	5.310,84	48.427,26	0,06057	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MERCEDES 1938 48	10,03	62,96	74,62	5.634,30	39.740,83	414,20	5.310,84	51.100,17	0,06681	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MAN M2000 15284 LC	10,09	82,85	100,16	4.084,93	39.740,83	414,20	5.310,84	49.550,80	0,09033	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MAN M 2000L 15.255 LC	10,09	55,10	66,86	2.430,40	39.740,83	414,20	5.310,84	47.896,27	0,05911	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
IVECO-FIAT ML150E18 EUROCARGO TECT.	10,27	58,10	70,46	2.806,01	39.740,83	414,20	5.310,84	48.271,89	0,06293	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
IVECO-FIAT ML150E24 EUROCARGO TECT.	10,43	68,70	83,18	3.077,86	39.740,83	414,20	5.310,84	48.543,74	0,07486	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MAN M2000 15.264 LC	10,47	72,46	87,70	3.218,01	39.740,83	414,20	5.310,84	48.683,88	0,07864	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
DAF FA85 430CF 4x2	10,60	102,57	123,83	5.463,51	39.740,83	414,20	5.310,84	50.929,38	0,11175	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
VOLVO F 12/20	10,60	65,64	78,52	5.166,44	39.740,83	414,20	5.310,84	50.632,32	0,06989	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
FIAT IVECO 180.24 T. 4x2	10,61	46,54	55,31	3.548,86	39.740,83	414,20	5.310,84	49.014,74	0,04839	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MERCEDES 1948 ND	10,65	94,36	112,78	7.810,64	39.740,83	414,20	5.310,84	53.276,51	0,10228	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MERCEDES ACTROS 1840L/48	10,95	122,98	148,38	6.008,99	39.740,83	414,20	5.310,84	51.474,87	0,13477	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
DAF CF 85.430 4x2	11,00	95,63	115,50	4.273,80	39.740,83	414,20	5.310,84	49.739,68	0,10395	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
SCANIA P94 LB 6x2*4 300	11,00	79,20	95,72	3.746,01	39.740,83	471,53	5.310,84	49.269,21	0,08402	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
SCANIA P94DB6X2*4NA 300	11,00	77,83	94,08	3.677,29	39.740,83	471,53	5.310,84	49.200,49	0,08248	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
SCANIA P94DB6X2-4NA 310	11,00	69,98	84,66	3.553,56	39.740,83	471,53	5.310,84	49.076,77	0,07364	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
SCANIA P 270 DB 4x2	11,00	87,09	105,47	3.477,28	39.740,83	414,20	5.310,84	48.943,15	0,09458	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
SCANIA P310 DB 6x2*4	11,00	92,19	111,61	3.636,42	39.740,83	471,53	5.310,84	49.159,63	0,09891	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
VOLVO FL618 4x2 A40/ES	11,00	56,91	68,21	3.612,31	39.740,83	414,20	5.310,84	49.078,18	0,06225	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
VOLVO F 7.20 A/40 (4x2)	11,10	40,44	48,53	3.070,81	39.740,83	414,20	5.310,84	48.536,68	0,04154	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
FIAT IVECO 619 N1P	11,15	53,48	63,50	4.121,41	39.740,83	414,20	5.310,84	49.587,29	0,05620	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
SCANIA P93 HL 4x2-46 220/10	11,22	75,84	91,50	4.081,36	39.740,83	414,20	5.310,84	49.547,23	0,08145	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
VOLVO FL7 4x2 A44/ES	11,25	75,40	91,16	3.914,85	39.740,83	414,20	5.310,84	49.380,72	0,08113	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
DAF CF 75.360 4x2	11,30	99,47	120,10	3.886,36	39.740,83	414,20	5.310,84	49.352,23	0,10830	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MERCEDES 1922 45	11,35	47,36	56,73	3.614,86	39.740,83	414,20	5.310,84	49.080,74	0,04929	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
FIAT IVECO 160.R (4x2)	11,43	35,44	42,16	3.603,25	39.740,83	414,20	5.310,84	49.069,13	0,03780	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
DAF AE 75 300 RS	11,57	85,27	102,95	4.621,25	39.740,83	414,20	5.310,84	50.087,13	0,09222	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
IVECO-FIAT STRALIS 190S31 ACTIVE TIME 4x2	11,61	113,00	136,34	5.077,25	39.740,83	414,20	5.310,84	50.543,13	0,12349	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MERCEDES 1831/48 CABINA CORTA	11,71	92,70	111,92	5.065,51	39.740,83	414,20	5.310,84	50.531,38	0,10109	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
IVECO-FIAT MT 190 E 30 EUROTECH	11,72	87,44	105,67	3.644,88	39.740,83	414,20	5.310,84	49.110,75	0,09473	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
IVECO-FIAT EUROTECH 190E31 MH CURSOR	11,75	85,40	103,22	4.121,47	39.740,83	414,20	5.310,84	49.587,35	0,09244	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
RENAULT PREMIUM D300.18	11,76	65,44	79,21	3.203,24	39.740,83	414,20	5.310,84	48.669,11	0,06993	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MAN M2000 18284 MC	12,35	90,53	109,38	4.443,09	39.740,83	414,20	5.310,84	49.908,96	0,09825	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MAN M 2000L 18.285 LC	12,35	60,20	72,98	2.636,69	39.740,83	414,20	5.310,84	48.102,57	0,06413	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MAN TGM 18.284 FLC	12,35	75,50	91,34	2.990,43	39.740,83	414,20	5.310,84	48.456,30	0,08134	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MAN M2000 18.264 MC	12,44	80,26	97,06	3.577,08	39.740,83	414,20	5.310,84	49.042,95	0,08742	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
DAF LF 55.250 E 18	12,60	67,09	81,19	2.971,60	39.740,83	414,20	5.310,84	48.437,47	0,07227	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MAN 18.272 F-B (M-90)	12,65	69,82	84,41	3.632,96	39.740,83	414,20	5.310,84	49.098,83	0,07529	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
RENAULT MIDLUM 270.18 TRUCKS	12,80	61,71	74,79	2.706,31	39.740,83	414,20	5.310,84	48.172,18	0,06582	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
MAN 33.372 (6x6) DFA-A (F-90)	13,80	122,81	146,76	7.211,07	39.740,83	471,53	5.310,84	52.734,28	0,13409	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
VOLVO F 10.20 A/40 (6x2)	15,20	51,08	61,19	3.865,74	39.740,83	471,53	5.310,84	49.388,94	0,05062	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
VOLVO FL 10 6x2 A41/E-V	16,00	90,59	109,39	4.669,71	39.740,83	471,53	5.310,84	50.192,91	0,09678	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
VOLVO FM12 380 6x2	16,00	99,81	120,51	4.466,92	39.740,83	414,20	5.310,84	49.932,79	0,10864	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
VOLVO FH 12 380 6x2 LA 46	16,60	105,47	127,24	4.666,99	39.740,83	471,53	5.310,84	50.190,20	0,11351	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
DAF FAR95XF 480 6x2	17,30	112,80	136,10	5.431,43	39.740,83	471,53	5.310,84	50.954,63	0,12182	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
DAF XF95.480 FAN 6x2	17,30	125,55	151,40	5.598,11	39.740,83	471,53	5.310,84	51.121,31	0,13616	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
SCANIA R143 ML 6x2A 450/10	17,37	130,22	156,76	7.074,61	39.740,83	471,53	5.310,84	52.597,82	0,14118	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
SCANIA R124LB6X2-4NA 420	18,00	120,40	145,16	5.810,14	39.740,83	471,53	5.310,84	51.333,34	0,13031	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153
RENAULT KERAX 385.40 8x4	29,40	98,99	119,47	4.367,49	39.740,83	673,98	5.310,84	50.093,15	0,10623	0,07636	0,12312	0,14313	0,14089	0,13378	0,13153

COSTI ANNUI PROPORZIONALI ALLA PERCORRENZA								COSTI ANNUI IN EURO PER CHILOMETRO					COSTO COMPLESSIVO DI ESERCIZIO IN EURO PER CHILOMETRO				
Carburante	Pneumatici	Manutenz. riparazione	Totale costi annui proporzionali per chilometraggio					a seconda del chilometraggio					a seconda del chilometraggio, comprensivo di staordinari e trasferte del personale viaggiante				
[11]	[12]	[13]	[14]					[15]					[16=14+15]				
			40000	50000	60000	70000	80000	40000	50000	60000	70000	80000	40000	50000	60000	70000	80000
0,26614	0,03040	0,12911	0,58400	0,63076	0,65077	0,64853	0,64142	1,19413	0,95531	0,79609	0,68236	0,59707	1,77813	1,58607	1,44686	1,33089	1,23849
0,31895	0,03040	0,08527	0,55536	0,60212	0,62213	0,61989	0,61278	1,20175	0,96140	0,80117	0,68671	0,60087	1,75711	1,56352	1,42330	1,30661	1,21366
0,31503	0,03624	0,08842	0,54171	0,58847	0,60848	0,60624	0,59913	1,18260	0,94608	0,78840	0,67577	0,59130	1,72431	1,53455	1,39688	1,28201	1,19043
0,28715	0,03040	0,11362	0,59422	0,64098	0,66099	0,65875	0,65164	1,20530	0,96424	0,80353	0,68874	0,60265	1,79952	1,60522	1,46452	1,34749	1,25429
0,31391	0,03029	0,06644	0,53741	0,58417	0,60418	0,60194	0,59483	1,19299	0,95439	0,79532	0,68171	0,59649	1,73040	1,53856	1,39951	1,28365	1,19132
0,31965	0,03518	0,06277	0,51545	0,56221	0,58222	0,57998	0,57287	1,17345	0,93876	0,78230	0,67054	0,58672	1,68890	1,50097	1,36452	1,25052	1,15959
0,34024	0,02531	0,09547	0,56641	0,61317	0,63318	0,63094	0,62383	1,18913	0,95131	0,79275	0,67950	0,59457	1,75554	1,56448	1,42594	1,31045	1,21840
0,25914	0,03040	0,09916	0,53870	0,58546	0,60547	0,60323	0,59612	1,20055	0,96044	0,80037	0,68603	0,60028	1,73925	1,54590	1,40584	1,28926	1,19639
0,25214	0,03040	0,10174	0,54164	0,58840	0,60841	0,60617	0,59906	1,19340	0,95472	0,79560	0,68194	0,59670	1,73504	1,54312	1,40401	1,28811	1,19576
0,37582	0,03624	0,09693	0,62020	0,66696	0,68697	0,68473	0,67762	1,19868	0,95894	0,79912	0,68496	0,59934	1,81888	1,62590	1,48609	1,36969	1,27696
0,32217	0,03040	0,11104	0,60683	0,65359	0,67360	0,67136	0,66425	1,19598	0,95678	0,79732	0,68342	0,59799	1,80281	1,61037	1,47092	1,35477	1,26224
0,36882	0,03912	0,09068	0,61573	0,66249	0,68250	0,68026	0,67315	1,19681	0,95744	0,79787	0,68389	0,59840	1,81254	1,61994	1,48037	1,36415	1,27155
0,26376	0,03240	0,09779	0,55360	0,60036	0,62037	0,61813	0,61102	1,20315	0,96252	0,80210	0,68752	0,60158	1,75675	1,56288	1,42247	1,30564	1,21259
0,24667	0,03240	0,14203	0,57270	0,61946	0,63947	0,63723	0,63012	1,20734	0,96587	0,80490	0,68991	0,60367	1,78005	1,58534	1,44437	1,32714	1,23379
0,27679	0,03240	0,08263	0,52709	0,57385	0,59386	0,59162	0,58451	1,18695	0,94956	0,79130	0,67826	0,59348	1,71405	1,52342	1,38517	1,26988	1,17799
0,46393	0,03240	0,09192	0,70004	0,74680	0,76681	0,76457	0,75746	1,18638	0,94910	0,79092	0,67793	0,59319	1,88642	1,69590	1,55773	1,44250	1,35065
0,30859	0,03040	0,09593	0,58385	0,63061	0,65062	0,64838	0,64127	1,20566	0,96453	0,80377	0,68895	0,60283	1,78951	1,59514	1,45439	1,33733	1,24410
0,36125	0,03040	0,10022	0,64266	0,68942	0,70943	0,70719	0,70008	1,20935	0,96748	0,80623	0,69106	0,60468	1,85201	1,65690	1,51567	1,39825	1,30476
0,28407	0,03240	0,08780	0,53780	0,58456	0,60457	0,60233	0,59522	1,18963	0,95171	0,79309	0,67979	0,59482	1,72744	1,53627	1,39766	1,28212	1,19004
0,27567	0,03240	0,08780	0,53744	0,58420	0,60421	0,60197	0,59486	1,18806	0,95045	0,79204	0,67889	0,59403	1,72551	1,53465	1,39625	1,28087	1,18889
0,26614	0,03240	0,08780	0,53966	0,58642	0,60643	0,60419	0,59708	1,19107	0,95285	0,79404	0,68061	0,59553	1,73073	1,53927	1,40047	1,28480	1,19261
0,34641	0,03912	0,10278	0,61780	0,66456	0,68457	0,68233	0,67522	1,21619	0,97295	0,81080	0,69497	0,60810	1,83399	1,63751	1,49536	1,37730	1,28331
0,24569	0,03040	0,08005	0,49430	0,54106	0,56107	0,55883	0,55172	1,18729	0,94983	0,79153	0,67845	0,59365	1,68159	1,49090	1,35260	1,23729	1,14537
0,40986	0,02531	0,08708	0,63056	0,67732	0,69733	0,69509	0,68798	1,18138	0,94510	0,78759	0,67507	0,59069	1,81194	1,62242	1,48492	1,37016	1,27867
0,41560	0,03432	0,09641	0,66666	0,71342	0,73343	0,73119	0,72408	1,20365	0,96292	0,80243	0,68780	0,60182	1,87031	1,67634	1,53586	1,41899	1,32591
0,26376	0,03970	0,09779	0,57777	0,62453	0,64454	0,64230	0,63519	1,20679	0,96543	0,80453	0,68960	0,60340	1,78456	1,58997	1,44907	1,33190	1,23859
0,39417	0,02531	0,08663	0,61424	0,66100	0,68101	0,67877	0,67166	1,19373	0,95499	0,79582	0,68213	0,59687	1,80798	1,61599	1,47683	1,36091	1,26853
0,29766	0,03970	0,09831	0,58620	0,63296	0,65297	0,65073	0,64362	1,20744	0,96595	0,80496	0,68997	0,60372	1,79364	1,59892	1,45793	1,34070	1,24734
0,34529	0,03970	0,10490	0,63462	0,68138	0,70139	0,69915	0,69204	1,20168	0,96134	0,80112	0,68667	0,60084	1,83630	1,64272	1,50251	1,38582	1,29288
0,83345	0,02531	0,06401	1,02206	1,06882	1,08883	1,08659	1,07948	1,17707	0,94165	0,78471	0,67261	0,58853	2,19913	2,01048	1,87354	1,75920	1,66802
0,34024	0,04538	0,10416	0,61943	0,66619	0,68620	0,68396	0,67685	1,21643	0,97315	0,81096	0,69511	0,60822	1,83586	1,63933	1,49715	1,37906	1,28506
0,60933	0,03432	0,09436	0,84830	0,89506	0,91507	0,91283	0,90572	1,19781	0,95825	0,79854	0,68446	0,59890	2,04610	1,85330	1,71360	1,59729	1,50462
			60000	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**	**60000**	**70000**	**80000**	**90000**	**100000**
0,26376	0,03547	0,09339	0,58841	0,60842	0,60618	0,59907	0,59682	0,80565	0,69056	0,60424	0,53710	0,48339	1,39406	1,29897	1,21041	1,13617	1,08021
0,55330	0,04565	0,07911	0,82357	0,84358	0,84134	0,83423	0,83198	0,79053	0,67760	0,59290	0,52702	0,47432	1,61410	1,52118	1,43424	1,36125	1,30630
0,40398	0,04004	0,11614	0,71489	0,73490	0,73266	0,72555	0,72330	0,80672	0,69147	0,60504	0,53781	0,48403	1,52161	1,42638	1,33770	1,26337	1,20733
0,38829	0,04004	0,10927	0,69520	0,71521	0,71297	0,70586	0,70361	0,79992	0,68565	0,59994	0,53328	0,47995	1,49512	1,40086	1,31291	1,23914	1,18357
0,28505	0,05294	0,09191	0,61360	0,63361	0,63137	0,62426	0,62201	0,80712	0,69182	0,60534	0,53808	0,48427	1,42072	1,32543	1,23671	1,16234	1,10628
0,54503	0,06422	0,21011	1,00930	1,02931	1,02707	1,01996	1,01771	0,85167	0,73000	0,63875	0,56778	0,51100	1,86097	1,75931	1,66582	1,58774	1,52871
0,39221	0,05294	0,13944	0,79804	0,81805	0,81581	0,80870	0,80645	0,82585	0,70787	0,61939	0,55056	0,49551	1,62389	1,52592	1,43520	1,35927	1,30196
0,36420	0,05294	0,13944	0,73881	0,75882	0,75658	0,74947	0,74722	0,79827	0,68423	0,59870	0,53218	0,47896	1,53708	1,44305	1,35528	1,28165	1,22618
0,22958	0,04631	0,10219	0,56414	0,58415	0,58191	0,57480	0,57255	0,80453	0,68960	0,60340	0,53635	0,48272	1,36867	1,27375	1,18531	1,11115	1,05527
0,26054	0,04631	0,11104	0,61587	0,63588	0,63364	0,62653	0,62428	0,80906	0,69348	0,60680	0,53938	0,48544	1,42493	1,32936	1,24044	1,16591	1,10972
0,39221	0,05294	0,13944	0,78635	0,80636	0,80412	0,79701	0,79476	0,81140	0,69548	0,60855	0,54093	0,48684	1,59775	1,50185	1,41267	1,33795	1,28160
0,49489	0,06422	0,17818	0,97216	0,99217	0,98993	0,98282	0,98057	0,84882	0,72756	0,63662	0,56588	0,50929	1,82099	1,71974	1,62655	1,54871	1,48987
0,74128	0,06422	0,23244	1,23095	1,25096	1,24872	1,24161	1,23936	0,84387	0,72332	0,63290	0,56258	0,50632	2,07483	1,97428	1,88163	1,80419	1,74569
0,44656	0,06422	0,15531	0,83761	0,85762	0,85538	0,84827	0,84602	0,81691	0,70021	0,61268	0,54461	0,49015	1,65452	1,55783	1,46806	1,39288	1,33616
0,51127	0,06422	0,23828	1,03918	1,05919	1,05695	1,04984	1,04759	0,88794	0,76109	0,66596	0,59196	0,53277	1,92712	1,82028	1,72291	1,64180	1,58035
0,42933	0,06422	0,21949	0,97094	0,99095	0,98871	0,98160	0,97935	0,85791	0,73536	0,64344	0,57194	0,51475	1,82885	1,72630	1,63214	1,55354	1,49409
0,50427	0,06422	0,19109	0,98665	1,00666	1,00442	0,99731	0,99506	0,82900	0,71057	0,62175	0,55266	0,49740	1,81565	1,71723	1,62617	1,54997	1,49246
0,44824	0,08481	0,17043	0,91062	0,93063	0,92839	0,92128	0,91903	0,82115	0,70385	0,61587	0,54744	0,49269	1,73177	1,63448	1,54425	1,46872	1,41172
0,44824	0,08481	0,17043	0,90908	0,92909	0,92685	0,91974	0,91749	0,82001	0,70286	0,61501	0,54667	0,49201	1,72909	1,63195	1,54185	1,46641	1,40949
0,44824	0,08481	0,17043	0,90025	0,92026	0,91802	0,91091	0,90866	0,81795	0,70110	0,61346	0,54530	0,49077	1,71819	1,62135	1,53148	1,45620	1,39943
0,25760	0,06361	0,17043	0,70934	0,72935	0,72711	0,72000	0,71775	0,81572	0,69919	0,61179	0,54381	0,48943	1,52506	1,42854	1,33890	1,26381	1,20718
0,42023	0,08481	0,17043	0,89750	0,91751	0,91527	0,90816	0,90591	0,81933	0,70228	0,61450	0,54622	0,49160	1,71683	1,61979	1,52976	1,45438	1,39751
0,39053	0,03314	0,10313	0,71217	0,73218	0,72994	0,72283	0,72058	0,81797	0,70112	0,61348	0,54531	0,49078	1,53014	1,43330	1,34342	1,26814	1,21136
0,39823	0,06422	0,14319	0,77031	0,79032	0,78808	0,78097	0,77872	0,80895	0,69338	0,60671	0,53930	0,48537	1,57925	1,48370	1,39479	1,32027	1,26409
0,44656	0,06422	0,17063	0,86073	0,88074	0,87850	0,87139	0,86914	0,82646	0,70839	0,61984	0,55097	0,49587	1,68719	1,58913	1,49835	1,42236	1,36502
0,30817	0,06422	0,13742	0,71438	0,73439	0,73215	0,72504	0,72279	0,82579	0,70782	0,61934	0,55053	0,49547	1,54016	1,44220	1,35149	1,27556	1,21826
0,43942	0,06422	0,13663	0,84452	0,86453	0,86229	0,85518	0,85293	0,82301	0,70544	0,61726	0,54868	0,49381	1,66753	1,56997	1,47955	1,40386	1,34674
0,35719	0,06361	0,16217	0,81439	0,83440	0,83216	0,82505	0,82280	0,82254	0,70503	0,61690	0,54836	0,49352	1,63693	1,53944	1,44907	1,37341	1,31633
0,54699	0,06422	0,14395	0,92758	0,94759	0,94535	0,93824	0,93599	0,81801	0,70115	0,61351	0,54534	0,49081	1,74559	1,64874	1,55886	1,48358	1,42680
0,48900	0,03555	0,15072	0,83619	0,85620	0,85396	0,84685	0,84460	0,81782	0,70099	0,61336	0,54521	0,49069	1,65401	1,55719	1,46733	1,39207	1,33529
0,42149	0,06361	0,15348	0,85392	0,87393	0,87169	0,86458	0,86233	0,83479	0,71553	0,62609	0,55652	0,50087	1,68870	1,58946	1,49778	1,42110	1,36320
0,37260	0,06422	0,13354	0,81697	0,83698	0,83474	0,82763	0,82538	0,84239	0,72205	0,63179	0,56159	0,50543	1,65936	1,55903	1,46653	1,38922	1,33081
0,41560	0,05694	0,16797	0,86472	0,88473	0,88249	0,87538	0,87313	0,84219	0,72188	0,63164	0,56146	0,50531	1,70691	1,60660	1,51413	1,43684	1,37844
0,41392	0,06422	0,13354	0,82954	0,84955	0,84731	0,84020	0,83795	0,81851	0,70158	0,61388	0,54568	0,49111	1,64805	1,55113	1,46119	1,38587	1,32906
0,41392	0,06422	0,13607	0,82977	0,84978	0,84754	0,84043	0,83818	0,82646	0,70839	0,61984	0,55097	0,49587	1,65623	1,55817	1,46739	1,39140	1,33406
0,35019	0,06422	0,14461	0,75207	0,77208	0,76984	0,76273	0,76048	0,81115	0,69527	0,60836	0,54077	0,48669	1,56322	1,46735	1,37820	1,30350	1,24717
0,39221	0,06361	0,14461	0,82180	0,84181	0,83957	0,83246	0,83021	0,83182	0,71299	0,62386	0,55454	0,49909	1,65362	1,55480	1,46343	1,38700	1,32930
0,37820	0,06361	0,14461	0,77367	0,79368	0,79144	0,78433	0,78208	0,80171	0,68718	0,60128	0,53447	0,48103	1,57538	1,48086	1,39272	1,31880	1,26311
0,36420	0,06361	0,14461	0,77688	0,79689	0,79465	0,78754	0,78529	0,80761	0,69223	0,60570	0,53840	0,48456	1,58448	1,48912	1,40035	1,32594	1,26985
0,39221	0,05294	0,14461	0,80030	0,82031	0,81807	0,81096	0,80871	0,81738	0,70061	0,61304	0,54492	0,49043	1,61768	1,52092	1,43111	1,35588	1,29914
0,30817	0,05694	0,14203	0,70253	0,72254	0,72030	0,71319	0,71094	0,80729	0,69196	0,60547	0,53819	0,48438	1,50982	1,41450	1,32576	1,25138	1,19531
0,37932	0,05694	0,12653	0,76120	0,78121	0,77897	0,77186	0,76961	0,81831	0,70141	0,61374	0,54554	0,49099	1,57951	1,48262	1,39270	1,31740	1,26060
0,39053	0,06361	0,10329	0,74637	0,76638	0,76414	0,75703	0,75478	0,80287	0,68817	0,60215	0,53525	0,48172	1,54924	1,45456	1,36629	1,29228	1,23650
0,47051	0,06898	0,22254	1,01924	1,03925	1,03701	1,02990	1,02765	0,87891	0,75335	0,65918	0,58594	0,52734	1,89815	1,79260	1,69619	1,61584	1,55499
0,49222	0,10704	0,18086	0,95387	0,97388	0,97164	0,96453	0,96228	0,82315	0,70556	0,61736	0,54877	0,49389	1,77702	1,67943	1,58900	1,51329	1,45617
0,44754	0,08563	0,16414	0,91721	0,93722	0,93498	0,92787	0,92562	0,83655	0,71704	0,62741	0,55770	0,50193	1,75376	1,65426	1,56239	1,48557	1,42755
0,47626	0,06422	0,18799	0,96023	0,98024	0,97800	0,97089	0,96864	0,83221	0,71333	0,62416	0,55481	0,49933	1,79245	1,69357	1,60216	1,52570	1,46797
0,43633	0,08563	0,22934	0,98794	1,00795	1,00571	0,99860	0,99635	0,83650	0,71700	0,62738	0,55767	0,50190	1,82444	1,72495	1,63308	1,55626	1,49825
0,43101	0,08563	0,21175	0,97333	0,99334	0,99110	0,98399	0,98174	0,84924	0,72792	0,63693	0,56616	0,50955	1,82257	1,72126	1,62803	1,55015	1,49129
0,41602	0,08563	0,21175	0,97268	0,99269	0,99045	0,98334	0,98109	0,85202	0,73030	0,63902	0,56802	0,51121	1,82470	1,72299	1,62947	1,55136	1,49230
0,54027	0,08563	0,23596	1,12616	1,14617	1,14393	1,13682	1,13457	0,87663	0,75140	0,65747	0,58442	0,52598	2,00279	1,89757	1,80140	1,72124	1,66055
0,44110	0,08563	0,20865	0,98881	1,00882	1,00658	0,99947	0,99722	0,85556	0,73333	0,64167	0,57037	0,51333	1,84437	1,74215	1,64825	1,56984	1,51055
0,40216	0,08563	0,20658	0,92371	0,94372	0,94148	0,93437	0,93212	0,83489	0,71562	0,62616	0,55659	0,50093	1,75860	1,65934	1,56765	1,49096	1,43305