



STANDARD & TESTING
SPIN-OFF POLITECNICO DI TORINO

www.standatdetesting.it

Torino, dicembre 2022



Valutazione Comparata Costo Ispettori CRA

Prof. Silvano Guelfi
Politecnico di Torino

- ☐ **Premessa**
- ☐ Buste Paga Ispettori Centri Revisione Auto
- ☐ Dati del Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture in relazione ai Centri di Revisione Auto
- ☐ Norme con riferimento agli Ispettori CRA
- ☐ Risultati Rilevazione Tempi Revisione Auto in 7 CRA Piemontesi
- ☐ Rilevazione dei Tempi di Revisione Auto
- ☐ Calcolo Equilibrio Economico Società di Revisione Pure e con Autoriparazione
- ☐ Conclusioni
- ☐ Allegati

La presente relazione (la “Relazione”) è stata redatta da Standard & Testing Srl (la “Società Valutatrice”), Spin Off del Politecnico di Torino, in qualità di consulente al fine di elaborare un’Analisi Comparata del Costo dell’Ispettore del Centro Revisione Auto quale dipendente dello stesso e quale libero professionista esterno.

La Società Valutatrice:

1. ha ricevuto i dati delle buste paga dal Sig. Diego Brambilla, in qualità di Rappresentante dell’Associazione FederIspettori;
2. ha elaborato i dati del Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture in relazione ai Centri di Revisione Auto italiani suddivisi per Regione con relativo numero di revisioni effettuate e spese sostenute per le stesse nel 2021;
3. ha riportato quanto espresso dalla norma con riferimento agli Ispettori CRA;
4. ha effettuato la rilevazione dei tempi di revisione auto per 4 giorni presso 7 Centri di Revisione Auto del torinese (allegato 1) e preso comunque visione dei tempi degli stessi nelle giornate del mese di maggio 2022;
5. ha condiviso con il Sig. Diego Brambilla, Rappresentante dell’Associazione FederIspettori, il possibile costo dell’Ispettore quale libero professionista esterno;
6. ha quindi effettuato, in collaborazione con il Centro di Ricerca Competitività e Valore d’Impresa del Politecnico di Torino, DIGEP, l’Analisi Comparata del Costo dell’Ispettore del Centro Revisione Auto quale dipendente dello stesso e quale libero professionista esterno

Buste Paga Ispettori Centri Revisione Auto

Dall'analisi delle Buste Paga ricevute dal Sig. Diego Brambilla si evince quanto segue:

1. l'importo netto in busta paga risulta essere mediamente pari 1.520,00 euro;
2. il costo aziendale annuo risulta essere pari mediamente a 35.820,00 euro (ipotizzando ferie interamente godute e permessi interamente utilizzati).

Tab. 1 – Costo Azienda Annuale Ispettore

Area	Buste Paga	Netto in Busta Paga	Retribuzione Annuale Lorda	INPS Azienda 31%	Accantonamento TFR	Rivalutazione TFR	Costo Azienda Mensile	Costo Azienda Annuale (13 mensilità)
Sud	1	1.100	1.329	412	98	2	1.842	23.941
Nord	2	1.747	2.317	718	172	4	3.211	41.740
Nord	3	1.355	1.718	533	127	3	2.381	30.949
Nord	4	1.595	2.166	671	160	4	3.002	39.020
Nord	5	1.465	1.837	569	136	3	2.546	33.093
Nord	6	1.509	1.983	615	147	3	2.748	35.723
Centro	7	1.386	1.791	555	133	3	2.482	32.264
Nord	8	1.529	2.121	658	157	4	2.939	38.209
Centro	9	1.761	2.093	649	155	3	2.900	37.705
Nord	10	1.434	1.699	527	126	3	2.354	30.607
Nord	11	1.876	2.717	842	201	5	3.765	48.946
Nord	12	1.548	2.008	622	149	3	2.783	36.173
Nord	13	1.465	1.972	611	146	3	2.733	35.525
Nord	14	1.521	1.618	502	120	3	2.242	29.148
Sud	15	1.650	2.253	698	167	4	3.122	40.587
Nord	16	1.675	2.136	662	158	4	2.960	38.485
Nord	17	1.370	1.719	533	127	3	2.382	30.963
Centro	18	1.553	1.998	619	148	3	2.769	36.000
Nord	19	1.471	1.925	597	143	3	2.667	34.675
Nord	20	1.728	2.361	732	175	4	3.272	42.540
Sud	21	1.271	1.664	516	123	3	2.306	29.972

Tab. 1 – Costo Azienda Annuale Ispettore

Area	Buste Paga	Netto in Busta Paga	Retribuzione Annua Lorda	INPS Azienda 31%	Accantonamento TFR	Rivalutazione TFR	Costo Azienda Mensile	Costo Azienda Annuale (13 mensilità)
Nord	22	1.693	2.218	688	164	4	3.074	39.956
Nord	23	1.693	2.218	688	164	4	3.074	39.956
Nord	24	1.849	2.730	846	202	5	3.783	49.174
Nord	25	1.930	2.795	866	207	5	3.873	50.354
Centro	26	1.500	1.944	603	144	3	2.694	35.017
Nord	27	1.659	2.206	684	163	4	3.057	39.739
Nord	28	1.373	1.761	546	130	3	2.440	31.720
Centro	29	1.521	2.234	693	166	4	3.096	40.253
Centro	30	1.304	1.591	493	118	3	2.204	28.654
Nord	31	1.616	2.084	646	154	3	2.888	37.550
Nord	32	1.738	2.083	646	154	3	2.887	37.527
Sud	33	1.237	1.364	423	101	2	1.891	24.578
Nord	34	1.502	1.971	611	146	3	2.732	35.513
Sud	35	1.381	1.734	538	128	3	2.403	31.245
Nord	36	1.656	2.217	687	164	4	3.072	39.933
Centro	37	1.466	2.105	653	156	4	2.917	37.918
Nord	38	1.640	2.247	696	166	4	3.113	40.474
Nord	39	1.750	2.378	737	176	4	3.295	42.835
Nord	40	1.288	1.546	479	115	3	2.142	27.848
Nord	41	1.376	1.733	537	128	3	2.402	31.222
Nord	42	1.301	1.614	500	120	3	2.236	29.073

Tab. 1 – Costo Azienda Annuale Ispettore

Area	Buste Paga	Netto in Busta Paga	Retribuzione Annua Lorda	INPS Azienda 31%	Accantonamento TFR	Rivalutazione TFR	Costo Azienda Mensile	Costo Azienda Annuale (13 mensilità)
Nord	43	2.036	2.324	720	172	4	3.221	41.868
Sud	44	1.650	2.253	698	167	4	3.122	40.587
Sud	45	1.249	1.457	452	108	2	2.019	26.243
Sud	46	1.255	1.476	458	109	2	2.046	26.592
Sud	47	943	2.057	638	152	3	2.851	37.062
Sud	48	1.650	2.147	666	159	4	2.975	38.676
Sud	49	1.660	2.153	667	159	4	2.984	38.787
Nord	50	1.381	1.649	511	122	3	2.285	29.711
Sud	51	1.011	1.317	408	98	2	1.825	23.725
Nord	52	1.327	1.654	513	122	3	2.291	29.788
Sud	53	1.521	1.923	596	142	3	2.665	34.639
Nord	54	1.917	2.492	772	185	4	3.453	44.889
Nord	55	1.309	1.579	490	117	3	2.188	28.447
Sud	56	1.522	1.857	576	138	3	2.573	33.448
Centro	57	1.546	2.158	669	160	4	2.991	38.880
Centro	58	1.572	2.185	677	162	4	3.028	39.363
Nord	59	1.630	2.136	662	158	4	2.959	38.473
Nord	60	1.815	2.486	771	184	4	3.445	44.780
Nord	61	1.906	2.419	750	179	4	3.353	43.585
Nord	62	1.496	1.932	599	143	3	2.677	34.800
Nord	63	1.526	2.276	705	169	4	3.153	40.992
Sud	64	881	1.130	350	84	2	1.566	20.357
	MEDIA	1.520	1.988	616	147	3	2.755	35.820

Dati del Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture in relazione ai Centri di Revisione Auto

Dall'analisi dei Dati del Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture si evince quanto segue::

1. i Centri Revisione Auto del 2021 sono pari a 9.164 ed in incremento del +0,2% rispetto al 2020;
2. la Lombardia ha il maggior numero di CRA (16,5% del totale) e il Piemonte il maggior numero medio di revisioni annue effettuate dal singolo CRA (2.093);
3. nel 2021 la spesa complessiva per le Revisioni Auto è stata pari a 1.028,8 milioni di euro (68,90 euro per revisione).

Tab. 2 – Numero Revisioni Auto Totali e Medie 2021

N° Revisioni Medie 2021 x CRA	N° Revisioni 2021	Spesa 2021	Spesa Media per Revisione 2021	Regione	CRA 2021	%	CRA 2020	%	Var % 21/20
1.633	2.475.951	170.600.000	68,90	Lombardia	1.516	16,5%	1.519	16,6%	-0,2%
1.539	1.370.046	94.400.000	68,90	Veneto	890	9,7%	888	9,7%	0,2%
1.749	1.380.205	95.100.000	68,90	Lazio	789	8,6%	793	8,7%	-0,5%
1.520	1.123.321	77.400.000	68,90	Sicilia	739	8,1%	728	8,0%	1,5%
1.719	1.165.409	80.300.000	68,90	Campania	678	7,4%	669	7,3%	1,3%
1.835	1.208.949	83.300.000	68,90	Emilia Romagna	659	7,2%	655	7,2%	0,6%
1.476	939.004	64.700.000	68,90	Puglia	636	6,9%	637	7,0%	-0,2%
2.093	1.140.737	78.600.000	68,90	Piemonte	545	5,9%	546	6,0%	-0,2%
1.772	953.517	65.700.000	68,90	Toscana	538	5,9%	538	5,9%	0,0%
1.184	457.166	31.500.000	68,90	Calabria	386	4,2%	378	4,1%	2,1%
1.422	426.688	29.400.000	68,90	Sardegna	300	3,3%	297	3,2%	1,0%
1.605	438.298	30.200.000	68,90	Marche	273	3,0%	274	3,0%	-0,4%
1.351	351.219	24.200.000	68,90	Abruzzo	260	2,8%	263	2,9%	-1,1%
1.514	348.317	24.000.000	68,90	Friuli VG	230	2,5%	230	2,5%	0,0%
1.574	280.105	19.300.000	68,90	Trentino AA	178	1,9%	181	2,0%	-1,7%
1.960	341.060	23.500.000	68,90	Liguria	174	1,9%	173	1,9%	0,6%
1.696	261.237	18.000.000	68,90	Umbria	154	1,7%	153	1,7%	0,7%
1.102	146.583	10.100.000	68,90	Basilicata	133	1,5%	134	1,5%	-0,7%
1.275	84.177	5.800.000	68,90	Molise	66	0,7%	67	0,7%	-1,5%
1.959	39.186	2.700.000	68,90	Valle d'Aosta	20	0,2%	20	0,2%	0,0%
1.629	14.931.174	1.028.800.000	68,90	Italia	9.164	100,0%	9.143	100,0%	0,2%
Elaborazione Politecnico di Torino				Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti					

Dati del Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture in relazione ai Centri di Revisione Auto

Se si ipotizza che un Centro di Revisione Auto sia operativo per 46 settimane l'anno e 5,5 giorni (sabato mattina incluso) alla settimana, si ottengono 253 giorni di apertura annua.

Ciò significa che mediamente ogni Centro di Revisione Auto revisiona ogni giorno circa:

$1.629 \text{ revisioni medie anno} / 253 \text{ gg di apertura annua} = 6,44 \text{ auto revisionate al giorno}$

Art. 18

Competenze dell'Ispettore

1. L'ispettore, nell'esercizio delle sue funzioni, deve rispettare l'insieme delle regole etiche, giuridiche, tecniche ed amministrative di cui all'art. 80 del codice della strada, all'art. 240 del regolamento di esecuzione del codice della strada, alla direttiva 2014/45/UE per come recepita in Italia dal decreto ministeriale n. 214/2017 e relativi allegati, all'art. 17 del decreto ministeriale n. 446/2021, nonché all'Accordo del 17 aprile 2019.
2. Dal complesso normativo vigente si evincono le specifiche competenze e prerogative dell'ispettore, in forza delle quali quest'ultimo è chiamato a:
 - a) essere esente da conflitti di interesse;
 - b) procedere con continuità al proprio aggiornamento;
 - c) informare la persona che presenta il veicolo al controllo delle carenze riscontrate e da correggere;
 - d) non modificare i risultati del controllo tecnico, fatti salvi i casi previsti dalla Autorità competente;
 - e) eseguire le revisioni in conformità alle prescrizioni vigenti;
 - f) controllare la funzionalità della linea di revisione, ivi comprese le attrezzature ivi disposte, e richiedere formalmente al titolare dell'impresa il tempestivo intervento di ripristino, ove necessario;
 - g) controllare periodicamente, secondo il piano di valutazione dei rischi approntato dal datore di lavoro, la gestione dei flussi di veicoli;
 - h) procedere periodicamente alla verifica della taratura delle attrezzature e, per il fonometro, procedere alla verifica di taratura per ogni prova, attraverso il calibratore annesso al fonometro;
 - i) rispettare le scadenze e l'ordine delle prenotazioni come predisposto dall'impresa attraverso il SW della linea;

Art. 18

Competenze dell'Ispettore

- j) procedere ai controlli preliminari di individuazione del veicolo da esaminare (targa, numero di telaio, identificazione del tipo di motore montato);
- k) procedere al rilievo dei dati tecnici salienti riportati sulla carta di circolazione, controllando che corrispondano a quelli già registrati sul sistema informativo della linea di revisione al momento della prenotazione;
- l) controllare che siano state corrisposte le tariffe prescritte per «diritti motorizzazione»;
- m) procedere alle operazioni di controllo, strumentali e visive, secondo le istruzioni desunte dalle norme di legge e regolamentari;
- n) procedere a constatare lo stato di efficienza degli organi non raggiungibili senza smontaggi, garantendo la propria presenza al momento dello smontaggio o mediante acquisizione di certificazione liberatoria del centro di controllo;
- o) certificare l'esito delle revisioni effettuate sulla sola base dello stato del veicolo per come si presenta alla prova di revisione facendo eventualmente precedere, e non seguire, la fase della pre-revisione;
- p) trasmettere l'esito delle revisioni al CED tramite il collegamento informatico;
- q) stampare ed apporre l'etichetta autoadesiva munita di codice antifalsificazione sulla carta di circolazione del veicolo;
- r) curare la stampa della certificazione di avvenuta revisione;
- s) rilasciare all'utente la certificazione di avvenuta revisione temporaneamente sostitutiva della carta di circolazione;

Art. 18

Competenze dell'Ispettore

- t) curare la completezza delle certificazioni da conservare agli atti (domanda utente, referto ed eventuali allegati);
- u) produrre referti riportanti valori non eccedenti i limiti ammessi;
- v) astenersi dall'effettuare operazioni di revisione in caso di diffida a sospenderle;
- w) presenziare costantemente durante lo svolgimento delle operazioni di controllo sui veicoli;
- x) curare la compilazione del registro;
- y) verificare la sussistenza e la completezza delle certificazioni da conservare agli atti.

Art. 19

Responsabilità dell'Ispettore e disciplina sanzionatoria

1. In coerenza all'art. 18 del decreto ministeriale n. 446/2021, il regime sanzionatorio si applica a tutti gli ispettori che prestano la propria attività presso i centri di controllo, sia in relazione ai veicoli leggeri che ai veicoli pesanti.
2. Ai sensi dell'art. 18 del citato decreto, è previsto che i provvedimenti di sospensione e di revoca del certificato di ispettore siano adottati dagli organismi di supervisione o dall'Autorità a statuto speciale, quando venga accertato che l'ispettore:
 - a) non è più in possesso dei requisiti e/o delle condizioni prescritte in ordine: alla validità dell'autorizzazione; ai requisiti di cui all'art. 240, comma 1, lettere b), c), d) ed e) del regolamento di esecuzione del codice della strada;
 - b) ha effettuato le revisioni in difformità dalle prescrizioni vigenti;
 - c) ha contravvenuto a quanto disposto dall'art. 13 del decreto ministeriale n. 214/2017, in ragione del fatto che: non è esente da conflitti di interesse; non ha informato la persona che presenta il veicolo al controllo delle carenze riscontrate e da correggere; i risultati del controllo tecnico siano stati modificati al di fuori dei casi previsti dall'Autorità competente.

Art. 19

3. L'accertamento della carenza anche di uno solo dei requisiti prescritti al punto sub a) del comma 2 comporta la cancellazione dal registro RUI.
4. Gli organismi di supervisione o le Autorità a statuto speciale sono autorizzati a procedere secondo la gravità delle infrazioni e ad irrogare le relative sanzioni in luogo dell'Autorità competente di cui all'art. 18, comma 2, del decreto ministeriale n. 446/2021.
5. Sarà cura degli organismi di supervisione o delle Autorità a statuto speciale valutare se alle carenze riscontrate si accompagnino anche procedimenti di rilievo penale a carico dell'ispettore e in tal senso sarà necessario verificare:
 - a) L'eventuale iscrizione nel registro degli indagati per fattispecie penali;
 - b) L'eventuale sussistenza di sentenze di condanna per fattispecie penali in gradi di giudizio intermedi o passate in giudicato.
6. L'accertamento della permanenza dei requisiti sopraelencati va eseguito d'ufficio da parte degli organismi di supervisione o dalle Autorità a statuto speciale, anche con controlli a campione.
7. I provvedimenti emessi a norma dell'art. 18, comma 2, del decreto ministeriale n. 446/2021, sono trasmessi all'Autorità competente per l'esercizio delle attività di raccordo ed omogeneizzazione dei criteri sanzionatori adottati.
8. I provvedimenti sanzionatori sono adottati a seguito di attività di vigilanza occasionale o programmata, da esercitare secondo il disposto della vigente direttiva del Capo del Dipartimento 4 luglio 2018, n. 192, con i necessari adeguamenti ai modelli di verbale utilizzati in coerenza con le presenti disposizioni («Verbale di ispezione imprese autorizzate allo svolgimento delle revisioni» e «Verbale di ispezione ispettori autorizzati allo svolgimento delle revisioni»).
9. Per quanto non espressamente previsto dal presente articolo si rinvia all'art. 18 del citato decreto.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI DECRETO 16 febbraio 2022 Regime di autorizzazione degli ispettori dei centri di controllo privati, relativi requisiti e regime sanzionatorio. (22A01277) (GU n.48 del 26-2-2022):

Evidenzia come l'Ispettore in qualità di professionista esterno possa processare 24 unità/giorno in relazione ai Veicoli Industriali + Rimorchio

Processo di rilevazione dei Tempi di Revisione Auto:

1. si sono identificati 7 CRA Piemontesi disponibili all'attività di rilevazione tempi;
2. si sono misurati i tempi, in minuti e secondi, di ognuna delle 6 Prove relative alla Revisione Auto:

Tab. 3 – Prove Misurate nella Revisione Auto

Prove Misurate nella Revisione	
PROVE AL FRENOMETRO	PROVA 1
ANALISI GAS DI SCARICO	PROVA 2
PROVE RUMOROSITA' e AVVISATORE ACUSTICO	PROVA 3
PROVA FARI	PROVA 4
PNEUMATICI	PROVA 5
CONTROLLI VISIVI	PROVA 6

3. il tempo totale della revisione include 3 minuti fissi di accettazione e la durata della fase dei Controlli Visivi corrisponde alla sommatoria delle altre fasi e dei tempi tecnici di durata dell'intervento intercorrenti tra una fase e l'altra.

3a. nel primo CRA il tempo medio di revisione, inclusa l'accettazione, è stato pari a 18 minuti e 50 secondi e si sono revisionate 21 auto in un giorno;

Tab. 4 – Dati Revisioni Auto Effettuate presso il 1° CRA

MARCA	MODELLO	ANNO IMM	VEETTURA	ETA'	CARBURANTI	KM	KM/ANNO	TEMPO TOTALE	ACCETTAZIONE	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	TEMPI TECNICI
Lancia	Ypsilon	2014	Auto	8	Benzina	16.921	2.115	00:13:55	00:03:00	00:02:07	00:01:16	00:00:43	00:02:14	00:00:19	00:10:55	00:04:16
Dacia	Sandero	2016	Auto	6	Benzina/GPL	65.006	10.834	00:16:23	00:03:00	00:01:52	00:02:52	00:01:08	00:02:32	00:00:14	00:13:23	00:04:45
VW	Polo	2010	Auto	12	Benzina	48.497	4.041	00:14:02	00:03:00	00:01:53	00:01:17	00:00:46	00:03:33	00:00:11	00:11:02	00:03:22
Fiat	Panda	2008	Auto	14	Benzina/Metano	46.594	3.328	00:18:26	00:03:00	00:02:22	00:02:48	00:01:04	00:02:52	00:00:25	00:15:26	00:05:55
Ford	Focus	2002	Auto	20	Turbo Diesel	96.904	4.845	00:15:52	00:03:00	00:01:47	00:00:39	00:01:23	00:02:13	00:00:13	00:12:52	00:06:37
Toyota	Yaris hybrid	2018	Auto	4	Benzina	72.721	18.180	00:13:37	00:03:00	00:01:42	00:01:30	00:00:52	00:02:11	00:00:09	00:10:37	00:04:13
Fiat	Marea Weekend	1998	Auto	24	Benzina/GPL	170.283	7.095	00:18:30	00:03:00	00:02:00	00:04:35	00:00:45	00:03:15	00:00:23	00:15:30	00:04:32
Fiat	Seicento	2008	Auto	14	Benzina	77.170	5.512	00:21:31	00:03:00	00:01:41	00:01:17	00:00:48	00:04:03	00:00:20	00:18:31	00:10:22
VW	Polo	2018	Auto	4	Benzina	7.093	1.773	00:18:05	00:03:00	00:01:53	00:01:28	00:00:44	00:02:52	00:00:12	00:15:05	00:07:56
Fiat	Doblò	2017	Auto	5	Benzina/GPL	76.112	15.222	00:19:53	00:03:00	00:02:08	00:04:54	00:00:46	00:02:10	00:00:18	00:16:53	00:06:37
Lancia	Ypsilon	2012	Auto	10	Benzina/GPL	75.505	7.551	00:19:39	00:03:00	00:01:50	00:04:21	00:00:44	00:02:14	00:00:12	00:16:39	00:07:18
Fiat	500	2018	Auto	4	Benzina	16.670	4.168	00:24:08	00:03:00	00:04:22	00:01:47	00:01:03	00:05:37	00:00:13	00:21:08	00:08:06
Fiat	500	1941	Auto	81	Benzina	89.218	1.101	00:20:11	00:03:00	00:03:20	00:00:48	00:00:54	00:03:43	00:00:10	00:17:11	00:08:16
Fiat	Doblò	2018	Auto	4	Diesel	20.788	5.197	00:19:17	00:03:00	00:02:52	00:00:56	00:00:50	00:03:38	00:01:11	00:16:17	00:06:50
Lancia	Delta	2010	Auto	12	Diesel	173.442	14.454	00:22:18	00:03:00	00:03:25	00:01:01	00:00:59	00:02:16	00:01:19	00:19:18	00:10:18
Toyota	Yaris	2014	Auto	8	Benzina	90.670	11.334	00:15:41	00:03:00	00:02:48	00:01:20	00:01:02	00:02:17	00:00:20	00:12:41	00:04:54
Fiat Alfa Romeo	157	2006	Auto	16	Diesel	383.808	23.988	00:13:04	00:03:00	00:02:12	00:00:46	00:00:38	00:02:37	00:00:25	00:10:04	00:03:26
Fiat	Seicento	2008	Auto	14	Benzina	83.349	5.954	00:17:20	00:03:00	00:01:53	00:02:37	00:00:56	00:02:22	00:00:58	00:14:20	00:05:34
Citroen	C3	2006	Auto	16	Benzina	47.949	2.997	00:16:18	00:03:00	00:02:36	00:01:37	00:00:56	00:03:23	00:00:17	00:13:18	00:04:29
Peugeot	208	2018	Auto	4	Benzina	27.481	6.870	00:19:01	00:03:00	00:01:57	00:02:12	00:00:47	00:02:19	00:00:14	00:16:01	00:08:32
Seat	Altea	2007	Auto	15	Benzina/GPL	256.748	17.117	00:38:24	00:03:00	00:01:47	00:04:58	00:00:53	00:02:10	00:00:14	00:35:24	00:25:22
MEDIA		2008		14		92.520	8.270	00:18:50	00:03:00	00:02:18	00:02:09	00:00:53	00:02:53	00:00:24	00:15:50	00:07:13

2 linee auto con 1 operatore/ispettore per linea
1 linea moto

- 3b. nel secondo CRA il tempo medio di revisione, inclusa l'accettazione, è stato pari a 26 minuti e 20 secondi e si sono revisionate 21 auto in un giorno;

Tab. 4 – Dati Revisioni Auto Effettuate presso il 2° CRA

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VEETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
BMW	X3 Drive	2012	Auto	10	Diesel	224.442	22.444	00:24:07	00:03:00	00:00:40	00:01:33	00:00:40	00:03:04	00:01:55	00:21:07	00:13:15
Toyota	Aygo	2008	Auto	14	Benzina	90.654	6.475	00:21:44	00:03:00	00:04:05	00:02:40	00:00:33	00:03:07	00:00:26	00:18:44	00:07:53
Fiat	Panda	2018	Auto	4	Benzina	50.750	12.688	00:35:27	00:03:00	00:00:36	00:02:05	00:00:28	00:03:26	00:00:33	00:32:27	00:01:19
Citroen	C3	2018	Auto	4	Benzina	26.275	6.569	00:24:50	00:03:00	00:00:53	00:05:16	00:00:32	00:05:07	00:00:46	00:21:50	00:09:16
Toyota	Aygo	2008	Auto	14	Benzina	81.112	5.794	00:33:41	00:03:00	00:01:47	00:03:01	00:00:34	00:03:44	00:00:34	00:30:41	00:21:01
BMW	X3	2018	Auto	4	Turbo Diesel	89.008	22.252	00:31:32	00:03:00	00:00:51	00:02:12	00:01:35	00:04:27	00:00:42	00:28:32	00:18:45
VW	Up	2018	Auto	4	Benzina	10.307	2.577	00:28:59	00:03:00	00:01:11	00:03:18	00:00:29	00:02:38	00:00:33	00:25:59	00:17:50
Lancia	Ypsilon	2016	Auto	6	Benzina/GPL	76.457	12.743	00:27:49	00:03:00	00:00:51	00:05:09	00:01:04	00:03:33	00:00:42	00:24:49	00:13:30
Hyundai	120	2010	Auto	12	Benzina	160.347	13.362	00:27:19	00:03:00	00:11:53	00:10:34	00:00:33	00:03:39	00:00:33	00:24:19	-
Ford	Fiesta	2009	Auto	13	Turbo Diesel	263.303	20.254	00:24:43	00:03:00	00:00:50	00:01:36	00:01:29	00:03:32	00:01:09	00:21:43	00:13:07
Ford	C Max	2016	Auto	6	Benzina	35.931	5.989	00:18:52	00:03:00	00:04:18	00:04:57	00:00:30	00:02:56	00:00:30	00:15:52	00:02:41
Peugeot	2008	2016	Auto	6	Diesel	44.528	7.421	00:24:28	00:03:00	00:00:36	00:01:55	00:01:36	00:02:27	00:00:32	00:21:28	00:14:22
Hyundai	JC	2012	Auto	10	Benzina	31.015	3.102	00:25:20	00:03:00	00:01:26	00:05:46	00:00:40	00:03:46	00:00:27	00:22:20	00:10:15
Lancia	Ypsilon	2018	Auto	4	Benzina	41.614	10.404	00:34:51	00:03:00	00:01:21	00:02:59	00:01:37	00:03:48	00:00:36	00:31:51	00:21:30
Alfa Romeo	156	2000	Auto	22	Benzina	148.015	6.728	00:29:22	00:03:00	00:09:30	00:09:21	00:00:49	00:05:31	00:00:41	00:26:22	00:00:30
Citroen	C3	2006	Auto	16	Benzina	125.750	7.859	00:24:08	00:03:00	00:03:08	00:07:17	00:00:43	00:05:14	00:00:33	00:21:08	00:04:13
VW	6R	2011	Auto	11	Benzina	106.306	9.664	00:25:40	00:03:00	00:01:07	00:02:45	00:01:05	00:03:02	00:00:32	00:22:40	00:14:09
BMW	525	2014	Auto	8	Diesel	81.750	10.219	00:18:56	00:03:00	00:00:44	00:01:24	00:00:28	00:03:19	00:01:16	00:15:56	00:08:45
Ford	Fiesta	2011	Auto	11	Diesel	170.607	15.510	00:19:30	00:03:00	00:00:44	00:01:25	00:00:55	00:02:39	00:00:42	00:16:30	00:10:05
BMW	320D XDRIVE	2018	Auto	4	Turbo Diesel	70.374	17.594	00:27:06	00:03:00	00:01:00	00:09:18	00:01:26	00:03:51	00:00:28	00:24:06	00:08:03
Chevrolet	Italia	2008	Auto	14	Benzina/GPL	137.857	9.847	00:24:33	00:03:00	00:01:01	00:05:57	00:00:40	00:03:16	00:01:09	00:21:33	00:09:30
MEDIA		2013		9		98.400	10.928	00:26:20	00:03:00	00:02:19	00:05:27	00:00:53	00:03:37	00:00:44	00:23:20	00:11:00

2 linee auto con 1 operatore/ispettore per linea

1 linea moto

3c. nel terzo CRA il tempo medio di revisione, inclusa l'accettazione, è stato pari a 22 minuti e 30 secondi e si sono revisionate 21 auto in un giorno;

Tab. 4 – Dati Revisioni Auto Effettuate presso il 3° CRA

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VEETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
VW	Tiguan	2016	Auto	6	Benzina	48.677	8.113	00:26:19	00:03:00	00:02:23	00:01:38	00:01:30	00:05:16	00:05:38	00:23:19	00:06:54
Mercedes	Sprinter	2018	Auto	4	Diesel	2.018	505	00:18:48	00:03:00	00:02:32	00:01:00	00:00:45	00:02:29	00:02:56	00:15:48	00:06:06
Ford	Transit	2018	Auto	4	Diesel	145.277	36.319	00:24:12	00:03:00	00:04:11	00:00:50	00:02:01	00:04:25	00:00:36	00:21:12	00:09:09
Fiat	Ducato	2006	Auto	16	Turbo Diesel	42.035	2.627	00:19:49	00:03:00	00:04:30	00:00:51	00:01:56	00:03:00	00:00:39	00:16:49	00:05:53
Ford	Transit	2016	Auto	6	Diesel	134.343	22.391	00:24:19	00:03:00	00:02:25	00:01:25	00:03:27	00:03:19	00:02:49	00:21:19	00:07:54
Lancia	Delta	2010	Auto	12	Turbo Diesel	112.510	9.376	00:24:55	00:03:00	00:03:32	00:00:37	00:00:50	00:03:05	00:07:11	00:21:55	00:06:40
Nissan	Juke	2013	Auto	9	Diesel	139.029	15.448	00:25:27	00:03:00	00:03:08	00:00:38	00:00:52	00:02:23	00:07:31	00:22:27	00:07:55
Fiat	Panda	1990	Auto	32	Benzina	252.487	7.890	00:19:55	00:03:00	00:03:53	00:00:54	00:00:35	00:03:00	00:01:02	00:16:55	00:07:31
Toyota	Yaris	2002	Auto	20	Benzina	48.055	2.403	00:23:24	00:03:00	00:02:45	00:02:38	00:02:20	00:02:10	00:02:13	00:20:24	00:08:18
Toyota	Yaris Hybrid	2014	Auto	8	Benzina	109.774	13.722	00:19:07	00:03:00	00:03:08	00:01:40	00:00:42	00:02:14	00:01:04	00:16:07	00:07:19
Opel	Mokka	2014	Auto	8	Benzina	42.786	5.348	00:21:21	00:03:00	00:02:34	00:01:28	00:01:22	00:03:06	00:02:10	00:18:21	00:07:41
Fiat	Punto	2004	Auto	18	Turbo Diesel	248.546	13.808	00:17:17	00:03:00	00:03:35	00:00:38	00:01:02	00:02:27	00:00:28	00:14:17	00:06:07
Opel	Mokka	2014	Auto	8	Benzina	46.900	5.863	00:25:43	00:03:00	00:03:10	00:01:24	00:03:16	00:03:28	00:01:29	00:22:43	00:09:56
Opel	Crosslandx	2018	Auto	4	Benzina	34.167	8.542	00:23:38	00:03:00	00:04:12	00:01:24	00:00:50	00:02:33	00:04:04	00:20:38	00:07:35
Fiat	Panda	2001	Auto	21	Benzina	236.569	11.265	00:22:51	00:03:00	00:02:39	00:01:23	00:00:49	00:02:05	00:18:56	00:19:51	-
Fiat	Panda	2010	Auto	12	Benzina	21.672	1.806	00:22:50	00:03:00	00:04:51	00:01:36	00:01:17	00:02:35	00:01:31	00:19:50	00:08:00
Toyota	RAV4	2006	Auto	16	Diesel	144.777	9.049	00:25:37	00:03:00	00:02:48	00:03:29	00:05:20	00:02:10	00:04:08	00:22:37	00:04:42
Fiat	500	2018	Auto	4	Benzina	33.405	8.351	00:24:56	00:03:00	00:03:11	00:02:49	00:01:43	00:02:38	00:04:45	00:21:56	00:06:50
Peugeot	308	2010	Auto	12	Turbo Diesel	270.819	22.568	00:23:22	00:03:00	00:02:47	00:00:44	00:04:16	00:02:09	00:01:50	00:20:22	00:08:36
Opel	Movano	2005	Auto	17	Turbo Diesel	35.216	2.072	00:22:01	00:03:00	00:06:49	00:01:06	00:00:44	00:02:45	00:01:55	00:19:01	00:05:42
Fiat	Sedici	2012	Auto	10	Benzina	51.934	5.193	00:16:44	00:03:00	00:02:22	00:01:30	00:00:49	00:02:45	00:01:20	00:13:44	00:04:58
MEDIA		2010		12		104.809	10.127	00:22:30	00:03:00	00:03:24	00:01:25	00:01:44	00:02:52	00:03:32	00:19:30	00:07:11

1 linea auto con 1 operatore/ispettore per linea
1 linea moto

3d. nel quarto CRA il tempo medio di revisione, inclusa l'accettazione, è stato pari a 21 minuti e 16 secondi e si sono revisionate 24 auto in un giorno;

Tab. 4 – Dati Revisioni Auto Effettuate presso il 4° CRA

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VEETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
Alfa Romeo	Mito	2012	Auto	10	Diesel	99.201	9.920	00:14:54	00:03:00	00:01:54	00:01:17	00:00:59	00:02:55	00:00:52	00:11:54	00:03:57
Peugeot	208	2018	Auto	4	Benzina	33.358	8.340	00:16:24	00:03:00	00:02:26	00:01:16	00:00:36	00:02:30	00:01:07	00:13:24	00:05:29
Fiat	500	2016	Auto	6	Diesel	56.746	9.458	00:15:42	00:03:00	00:02:10	00:00:50	00:01:03	00:02:06	00:00:55	00:12:42	00:05:38
Suzuki	Bugman	1999	Auto	23	Benzina	41.355	1.798	00:17:03	00:03:00	00:01:33	00:01:18	00:01:22	00:01:28	00:00:50	00:14:03	00:07:32
Lancia	Musa	2008	Auto	14	Diesel	185.486	13.249	00:15:28	00:03:00	00:02:48	00:02:04	00:01:26	00:03:00	00:00:55	00:12:28	00:02:15
Fiat	Panda	2018	Auto	4	Diesel	33.531	8.383	00:15:53	00:03:00	00:03:03	00:01:04	00:01:08	00:03:06	00:00:37	00:12:53	00:03:55
Citroen	Saxo	2002	Auto	20	Benzina	28.859	1.443	00:17:57	00:03:00	00:02:10	00:01:30	00:00:50	00:02:49	00:01:11	00:14:57	00:06:27
Ford	Transit Custom	2017	Auto	5	Diesel	140.516	28.103	00:13:49	00:03:00	00:01:38	00:00:55	00:00:55	00:03:22	00:00:31	00:10:49	00:03:28
Renault	Megane Scenic	2012	Auto	10	Diesel	139.556	13.956	00:21:16	00:03:00	00:02:41	00:00:45	00:02:57	00:03:49	00:00:51	00:18:16	00:07:13
Fiat	Uno	1991	Auto	31	Benzina/GPL	55.872	1.802	00:20:32	00:03:00	00:02:21	00:05:03	00:00:38	00:02:58	00:00:49	00:17:32	00:05:43
Fiat	Fiorino	2009	Auto	13	Diesel	211.458	16.266	00:29:48	00:03:00	00:03:33	00:01:44	00:00:48	00:05:04	00:01:05	00:26:48	00:14:34
Dacia	Sandero	2016	Auto	6	Benzina/GPL	133.719	22.287	00:19:09	00:03:00	00:02:00	00:04:46	00:00:36	00:02:45	00:00:42	00:16:09	00:05:20
Suzuki	Vitara	2018	Auto	4	Benzina	32.481	8.120	00:17:28	00:03:00	00:01:59	00:03:23	00:01:30	00:02:40	00:00:36	00:14:28	00:04:20
Autocaravans Rimor	59P3 BG	2008	Auto	14	Diesel	36.005	2.572	00:27:43	00:03:00	00:03:16	00:05:14	00:00:45	00:02:27	00:00:31	00:24:43	00:12:30
Fiat	Panda	2000	Auto	22	Benzina	61.998	2.818	00:31:23	00:03:00	00:03:04	00:03:55	00:01:20	00:04:36	00:13:11	00:28:23	00:02:17
Fiat	Panda	2010	Auto	12	Benzina	81.236	6.770	00:21:54	00:03:00	00:01:42	00:02:28	00:00:42	00:03:51	00:00:30	00:18:54	00:09:41
Piaggio	M45	2008	Auto	14	Benzina	19.488	1.392	00:49:45	00:03:00	00:01:00	00:01:20	00:01:19	00:01:36	00:38:41	00:46:45	00:02:49
Citroen	C1	2010	Auto	12	Benzina	129.372	10.781	00:19:54	00:03:00	00:02:32	00:01:39	00:00:41	00:02:21	00:01:07	00:16:54	00:08:34
Fiat	Punto	2012	Auto	10	Diesel	163.106	16.311	00:24:14	00:03:00	00:03:07	00:01:46	00:00:46	00:02:22	00:00:44	00:21:14	00:12:29
Fiat	Palio	1998	Auto	24	Turbo Diesel	158.011	6.584	00:27:40	00:03:00	00:01:52	00:01:02	00:00:39	00:02:44	00:01:10	00:24:40	00:17:13
Alfa Romeo	Mito	2016	Auto	6	Benzina	114.672	19.112	00:21:10	00:03:00	00:02:38	00:01:22	00:01:15	00:03:24	00:00:33	00:18:10	00:08:58
Fiat	500L	2018	Auto	4	Diesel	83.611	20.903	00:15:33	00:03:00	00:02:41	00:00:33	00:00:35	00:02:43	00:00:31	00:12:33	00:05:30
Peugeot	J2/AD/AA	2006	Auto	16	Benzina	52.260	3.266	00:15:27	00:03:00	00:01:15	00:02:15	00:00:50	00:02:47	00:00:48	00:12:27	00:04:32
Fiat	500L	2014	Auto	8	Benzina/GPL	110.128	13.766	00:20:20	00:03:00	00:01:48	00:03:47	00:01:09	00:02:19	00:00:48	00:17:20	00:07:29
MEDIA		2010		12		91.751	10.308	00:21:16	00:03:00	00:02:18	00:02:08	00:01:02	00:02:54	00:02:54	00:18:16	00:07:00

2 linee auto con 1 operatore/ispettore per linea
1 linea moto

Rilevazione dei Tempi di Revisione Auto

3e. nel quinto CRA il tempo medio di revisione, inclusa l'accettazione, è stato pari a 23 minuti e 20 secondi e si sono revisionate 37 auto in un giorno;

Tab. 4 – Dati Revisioni Auto Effettuate presso il 5° CRA

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VEETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
Lancia	Ypsilon	2016	Auto	6	Benzina	47.931	7.989	00:20:09	00:03:00	00:04:04	00:01:45	00:02:24	00:02:37	00:01:18	00:17:09	00:05:01
Piaggio	Porter Maxxi	2018	Auto	4	Benzina	8.683	2.171	00:27:36	00:03:00	00:05:28	00:02:05	00:06:43	00:03:31	00:01:22	00:24:36	00:05:27
Fiat	Punto	2006	Auto	16	Benzina	88.387	5.524	00:21:12	00:03:00	00:03:31	00:02:54	00:02:36	00:02:37	00:00:34	00:18:12	00:06:00
Citroen	C3 Picasso	2014	Auto	8	Diesel	105.217	13.152	00:24:35	00:03:00	00:05:08	00:01:09	00:01:20	00:05:59	00:00:54	00:21:35	00:07:05
Smart	Fortwo Coupe	2006	Auto	16	Benzina	131.439	8.215	00:28:38	00:03:00	00:09:02	00:00:57	00:01:39	00:03:46	00:00:36	00:25:38	00:09:38
Fiat	Doblò	2014	Auto	8	Diesel	102.795	12.849	00:20:00	00:03:00	00:03:48	00:02:27	00:02:13	00:03:03	00:00:20	00:17:00	00:05:09
Fiat	Ducato	2010	Auto	12	Diesel	221.119	18.427	00:22:28	00:03:00	00:04:07	00:01:25	00:01:14	00:03:32	00:00:45	00:19:28	00:08:25
Fiat	500	2014	Auto	8	Benzina	25.294	3.162	00:31:22	00:03:00	00:04:22	00:03:50	00:01:56	00:05:16	00:01:13	00:28:22	00:11:45
Ford	Fiesta	2013	Auto	9	Diesel	105.589	11.732	00:19:04	00:03:00	00:04:48	00:01:46	00:01:18	00:02:49	00:00:51	00:16:04	00:04:32
Fiat	Panda	2018	Auto	4	Benzina	64.206	16.052	00:17:07	00:03:00	00:03:06	00:01:24	00:01:48	00:02:19	00:00:28	00:14:07	00:05:02
Citroen	C3	2014	Auto	8	Benzina	75.987	9.498	00:24:46	00:03:00	00:03:11	00:01:56	00:02:55	00:03:29	00:00:36	00:21:46	00:09:39
Opel	Corsa E	2016	Auto	6	Benzina/GPL	110.874	18.479	00:18:34	00:03:00	00:02:23	00:01:46	00:02:39	00:04:00	00:00:49	00:15:34	00:03:57
Fiat	Panda	2018	Auto	4	Benzina/GPL	94.948	23.737	00:22:18	00:03:00	00:03:15	00:01:16	00:02:44	00:02:55	00:00:30	00:19:18	00:08:38
Fiat	Panda	2016	Auto	6	Benzina/GPL	44.571	7.429	00:22:18	00:03:00	00:03:26	00:01:01	00:03:55	00:05:13	00:00:46	00:19:18	00:04:57
Audi	Q2	2018	Auto	4	Benzina	25.136	6.284	00:15:26	00:03:00	00:03:44	00:00:53	00:01:34	00:02:06	00:00:43	00:12:26	00:03:26
Suzuki	Grand Vitara	2012	Auto	10	Benzina	66.842	6.684	00:15:30	00:03:00	00:02:57	00:01:03	00:01:31	00:02:15	00:00:56	00:12:30	00:03:48
Ford	Focus	2016	Auto	6	Benzina	46.787	7.798	00:30:00	00:03:00	00:04:34	00:01:20	00:03:07	00:07:06	00:01:04	00:27:00	00:09:49
Opel	Meriva	2012	Auto	10	Diesel	152.537	15.254	00:36:08	00:03:00	00:03:54	00:02:20	00:00:53	00:05:56	00:02:23	00:33:08	00:17:42
VW	Tiguan	2016	Auto	6	Diesel	115.969	19.328	00:22:42	00:03:00	00:04:54	00:01:13	00:01:08	00:05:10	00:00:57	00:19:42	00:06:20
Dacia	Duster	2014	Auto	8	Benzina/GPL	68.670	8.584	00:25:41	00:03:00	00:03:12	00:01:45	00:05:52	00:05:02	00:01:25	00:22:41	00:05:25
Renault	Captur	2016	Auto	6	Diesel	42.977	7.163	00:20:59	00:03:00	00:03:31	00:01:39	00:01:54	00:03:22	00:00:58	00:17:59	00:06:35
Honda	Jazz	2004	Auto	18	Benzina	200.723	11.151	00:33:37	00:03:00	00:05:04	00:01:17	00:01:51	00:07:50	00:00:49	00:30:37	00:13:46
Renault	Kadjar	2016	Auto	6	Diesel	50.818	8.470	00:27:19	00:03:00	00:06:01	00:02:54	00:03:16	00:02:52	00:00:59	00:24:19	00:08:17
Peugeot	308	2014	Auto	8	Diesel	163.671	20.459	00:16:36	00:03:00	00:03:53	00:00:57	00:01:40	00:02:11	00:01:29	00:13:36	00:03:26
Fiat	Punto	2012	Auto	10	Benzina	75.672	7.567	00:21:44	00:03:00	00:04:10	00:01:57	00:01:44	00:02:13	00:00:32	00:18:44	00:08:08
Jeep	Renegade	2016	Auto	6	Diesel	107.396	17.899	00:18:17	00:03:00	00:04:21	00:01:08	00:00:58	00:02:32	00:00:56	00:15:17	00:05:22
Ford	Kuga	2016	Auto	6	Diesel	55.072	9.179	00:18:43	00:03:00	00:03:56	00:01:13	00:01:24	00:02:37	00:01:09	00:15:43	00:05:24
Opel	Corsa E	2018	Auto	4	Benzina/GPL	60.244	15.061	00:27:17	00:03:00	00:03:56	00:00:57	00:03:38	00:03:53	00:04:25	00:24:17	00:07:28
Fiat	Panda	2014	Auto	8	Diesel	130.093	16.262	00:21:38	00:03:00	00:04:33	00:00:59	00:00:59	00:02:56	00:03:12	00:18:38	00:05:59
Fiat	Sedici	2010	Auto	12	Benzina	162.568	13.547	00:25:48	00:03:00	00:05:10	00:02:58	00:01:49	00:04:20	00:01:09	00:22:48	00:07:22
Toyota	Yaris Hybrid	2018	Auto	4	Benzina	44.067	11.017	00:20:38	00:03:00	00:02:58	00:01:02	00:02:43	00:02:22	00:00:50	00:17:38	00:07:43
Fiat	Panda	2000	Auto	22	Benzina	148.001	6.727	00:22:54	00:03:00	00:03:43	00:02:06	00:01:26	00:02:19	00:00:56	00:19:54	00:09:24
VW	Polo	2006	Auto	16	Benzina	45.183	2.824	00:21:39	00:03:00	00:03:29	00:01:23	00:01:55	00:03:48	00:00:46	00:18:39	00:07:18
VW	Golf Bifuel	2010	Auto	12	Benzina/GPL	82.839	6.903	00:23:49	00:03:00	00:03:10	00:00:42	00:03:53	00:02:16	00:00:46	00:20:49	00:10:02
Ford	Kuga	2012	Auto	10	Diesel	122.378	12.238	00:16:25	00:03:00	00:02:47	00:01:02	00:00:57	00:02:15	00:01:39	00:13:25	00:04:45
Opel	Mokka	2018	Auto	4	Benzina/GPL	60.971	15.243	00:28:26	00:03:00	00:04:06	00:02:54	00:04:17	00:02:34	00:00:56	00:25:26	00:10:39
Alfa Romeo	Stelvio	2017	Auto	5	Diesel	155.859	31.172	00:20:52	00:03:00	00:03:30	00:00:42	00:03:38	00:03:08	00:01:14	00:17:52	00:05:40
Ford	Ka	2016	Auto	6	Benzina/GPL	69.484	11.581	00:28:35	00:03:00	00:03:07	00:01:34	00:03:13	00:04:23	00:01:54	00:25:35	00:11:24
Iveco	Daily	2014	Auto	8	Diesel	35.591	4.449	00:29:21	00:03:00	00:05:55	00:06:42	00:01:54	00:02:24	00:01:37	00:26:21	00:07:49
MEDIA		2014		8		90.169	11.571	00:23:20	00:03:00	00:04:07	00:01:45	00:02:23	00:03:34	00:01:09	00:20:20	00:07:23

2 linee auto con 1 operatore/ispettore per linea
1 linea moto

3f. nel sesto CRA il tempo medio di revisione, inclusa l'accettazione, è stato pari a 24 minuti e 37 secondi e si sono revisionate 28 auto in un giorno;

Tab. 4 – Dati Revisioni Auto Effettuate presso il 6° CRA

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VEETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
Fiat	Fiorino	2010	Auto	12	Benzina	51.363	4.280	00:26:22	00:03:00	00:03:21	00:00:54	00:01:27	00:04:50	00:03:41	00:23:22	00:09:09
Suzuki	Alto	2013	Auto	9	Benzina	27.637	3.071	00:24:27	00:03:00	00:02:46	00:02:26	00:01:30	00:03:31	00:02:47	00:21:27	00:08:27
Honda	Jazz	2014	Auto	8	Benzina	58.650	7.331	00:21:55	00:03:00	00:02:35	00:00:57	00:01:29	00:03:39	00:02:02	00:18:55	00:08:13
Lancia	Ypsilon	2006	Auto	16	Benzina	143.394	8.962	00:24:08	00:03:00	00:03:25	00:01:14	00:02:00	00:04:50	00:00:30	00:21:08	00:09:09
Peugeot	2008	2014	Auto	8	Diesel	181.305	22.663	00:21:09	00:03:00	00:03:23	00:00:54	00:01:10	00:03:38	00:02:39	00:18:09	00:06:25
Mercedes	Classe A 4Matic	2018	Auto	4	Diesel	72.155	18.039	00:23:42	00:03:00	00:03:50	00:01:02	00:00:53	00:04:23	00:02:38	00:20:42	00:07:56
Fiat	500L	2016	Auto	6	Diesel	118.941	19.824	00:26:03	00:03:00	00:03:15	00:00:41	00:00:58	00:02:46	00:00:41	00:23:03	00:14:42
Fiat	500	1995	Auto	27	Benzina	52.465	1.943	00:40:48	00:03:00	00:05:05	00:01:21	00:04:24	00:12:40	00:01:27	00:37:48	00:12:51
DS	DS 7 Crossback	2018	Auto	4	Diesel	44.657	11.164	00:21:22	00:03:00	00:03:28	00:01:05	00:01:01	00:03:01	00:00:18	00:18:22	00:09:29
Ford	Kuga	2014	Auto	8	Diesel	86.479	10.810	00:17:42	00:03:00	00:02:22	00:01:49	00:01:08	00:03:26	00:01:04	00:14:42	00:04:53
Fiat	Panda	2012	Auto	10	Benzina	70.568	7.057	00:22:30	00:03:00	00:03:11	00:00:44	00:01:39	00:04:56	00:00:13	00:19:30	00:08:47
Toyota	Corolla Verso	2004	Auto	18	Benzina	203.370	11.298	00:25:59	00:03:00	00:03:39	00:00:42	00:01:35	00:03:31	00:00:32	00:22:59	00:13:00
Mercedes	B 160	2016	Auto	6	Benzina	64.900	10.817	00:20:30	00:03:00	00:02:44	00:01:06	00:02:08	00:03:09	00:01:35	00:17:30	00:06:48
Volvo	XC90	2018	Auto	4	Diesel	276.126	69.032	00:19:36	00:03:00	00:03:52	00:01:09	00:01:17	00:02:30	00:00:29	00:16:36	00:07:19
Mercedes	AI80CDI	2011	Auto	11	Diesel	130.190	11.835	00:20:01	00:03:00	00:02:41	00:02:41	00:01:59	00:03:40	00:01:11	00:17:01	00:04:49
Ford	Connect	2007	Auto	15	Diesel	156.923	10.462	00:36:59	00:03:00	00:10:00	00:03:15	00:01:17	00:05:39	00:01:25	00:33:59	00:12:23
Fiat	Punto	2018	Auto	4	Benzina	21.029	5.257	00:21:36	00:03:00	00:02:53	00:00:48	00:01:40	00:03:26	00:00:21	00:18:36	00:09:28
Iveco	Daily	2010	Auto	12	Diesel	200.141	16.678	00:25:49	00:03:00	00:05:20	00:01:04	00:01:12	00:03:33	00:00:58	00:22:49	00:10:42
Opel	Corsa	2002	Auto	20	Benzina	118.495	5.925	00:24:22	00:03:00	00:02:25	00:00:51	00:02:12	00:02:43	00:00:44	00:21:22	00:12:27
Fiat	500	2010	Auto	12	Benzina	122.585	10.215	00:25:08	00:03:00	00:03:05	00:00:41	00:01:35	00:02:06	00:00:35	00:22:08	00:14:06
Fiat	500X	2017	Auto	5	Diesel	68.288	13.658	00:23:46	00:03:00	00:05:46	00:02:14	00:00:59	00:03:46	00:01:38	00:20:46	00:06:23
Rover	Defender	2000	Auto	22	Diesel	183.013	8.319	00:28:58	00:03:00	00:03:03	00:00:46	00:04:54	00:03:05	00:08:50	00:25:58	00:05:20
VW	Golf	2018	Auto	4	Diesel	79.675	19.919	00:20:48	00:03:00	00:03:08	00:01:46	00:01:17	00:07:54	00:00:50	00:17:48	00:02:53
Toyota	Yaris	2002	Auto	20	Diesel	286.018	14.301	00:26:31	00:03:00	00:02:51	00:01:03	00:01:38	00:02:52	00:01:58	00:23:31	00:13:09
Suzuki	Vitara	2015	Auto	7	Diesel	148.533	21.219	00:14:49	00:03:00	00:02:25	00:00:40	00:01:27	00:02:26	00:01:26	00:11:49	00:03:25
Iveco	Daily	2014	Auto	8	Diesel	228.528	28.566	00:30:16	00:03:00	00:04:21	00:01:30	00:01:30	00:02:43	00:10:31	00:27:16	00:06:41
Mercedes	311	2009	Auto	13	Diesel	163.783	12.599	00:21:04	00:03:00	00:03:27	00:01:12	00:01:12	00:02:13	00:01:15	00:18:04	00:08:45
Citroen	C3 Picasso	2014	Auto	8	Benzina/GPL	76.709	9.589	00:35:36	00:03:00	00:02:29	00:01:43	00:03:43	00:03:54	00:01:37	00:32:36	00:19:10
Daihatsu	Feroza	1997	Auto	25	Benzina	52.776	2.111	00:21:57	00:03:00	00:02:32	00:00:48	00:01:42	00:03:07	00:00:46	00:18:57	00:10:02
MEDIA		2011		11		120.300	13.688	00:24:37	00:03:00	00:03:34	00:01:17	00:01:45	00:03:56	00:01:53	00:21:37	00:09:12

2 linee auto con 1 operatore/ispettore per linea
1 linea moto

3g. nel settimo CRA il tempo medio di revisione, inclusa l'accettazione, è stato pari a 28 minuti e 19 secondi e si sono revisionate 24 auto in un giorno;

Tab. 4 – Dati Revisioni Auto Effettuate presso il 7° CRA

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VEETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
Citroen	DS5	2018	Auto	4	Diesel	164.435	41.109	00:26:17	00:03:00	00:03:05	00:04:55	00:00:56	00:03:04	00:02:35	00:23:17	00:08:42
Honda	Jazz	2014	Auto	8	Benzina	35.071	4.384	00:25:24	00:03:00	00:03:14	00:03:00	00:02:58	00:03:21	00:01:44	00:22:24	00:08:07
Opel	Vivaro	2006	Auto	16	Diesel	255.291	15.956	00:37:35	00:03:00	00:05:09	00:02:34	00:00:44	00:06:23	00:01:21	00:34:35	00:18:24
Kia	Picanto	2008	Auto	14	Benzina/GPL	79.726	5.695	00:41:38	00:03:00	00:00:54	00:00:51	00:03:28	00:02:38	00:01:07	00:38:38	00:29:40
Nissan	Qashqai	2016	Auto	6	Diesel	86.206	14.368	00:32:41	00:03:00	00:02:43	00:04:40	00:02:08	00:04:38	00:03:35	00:29:41	00:11:57
VW	Maggiolino	1982	Auto	40	Benzina	96.467	2.412	00:51:40	00:03:00	00:02:55	00:01:01	00:03:48	00:03:55	00:07:30	00:48:40	00:29:31
Kia	Rio	2018	Auto	4	Benzina	33.828	8.457	00:20:37	00:03:00	00:02:51	00:01:11	00:01:23	00:02:58	00:02:25	00:17:37	00:06:49
Citroen	umpy Spacetour	2018	Auto	4	Diesel	84.381	21.095	00:34:36	00:03:00	00:02:19	00:03:10	00:00:39	00:02:52	00:02:33	00:31:36	00:20:03
Fiat	Barchetta	1998	Auto	24	Benzina	134.626	5.609	00:30:50	00:03:00	00:02:20	00:01:50	00:02:09	00:03:28	00:00:21	00:27:50	00:17:42
Mercedes	GLC 220 D	2018	Auto	4	Diesel	86.642	21.661	00:18:21	00:03:00	00:03:07	00:01:55	00:01:05	00:03:25	00:02:43	00:15:21	00:03:06
Kia	Carens	2018	Auto	4	Diesel	180.820	45.205	00:19:35	00:03:00	00:03:00	00:01:52	00:01:01	00:04:21	00:01:39	00:16:35	00:04:42
Fiat	Multipla	2005	Auto	17	Diesel	275.308	16.195	00:21:58	00:03:00	00:04:32	00:01:46	00:00:39	00:04:05	00:02:58	00:18:58	00:04:58
Subaru	Justy	2008	Auto	14	Benzina	142.004	10.143	00:22:12	00:03:00	00:02:28	00:01:29	00:02:09	00:04:08	00:01:37	00:19:12	00:07:21
Daewoo	Fso	2000	Auto	22	Diesel	118.401	5.382	00:26:34	00:03:00	00:02:36	00:01:39	00:01:47	00:04:08	00:02:03	00:23:34	00:11:21
Fiat	Panda Cross	2016	Auto	6	Benzina	28.077	4.680	00:30:41	00:03:00	00:02:28	00:00:47	00:02:59	00:04:31	00:02:03	00:27:41	00:14:53
Fiat	Panda	2008	Auto	14	Benzina/Metano	179.447	12.818	00:30:05	00:03:00	00:03:58	00:04:03	00:03:55	00:03:14	00:05:01	00:27:05	00:06:54
Renault	Clio R	2010	Auto	12	Benzina	137.429	11.452	00:33:51	00:03:00	00:02:05	00:01:52	00:03:12	00:03:58	00:03:48	00:30:51	00:15:56
Lancia	Ypsilon	2018	Auto	4	Benzina	16.399	4.100	00:25:30	00:03:00	00:02:53	00:02:40	00:01:33	00:04:12	00:05:49	00:22:30	00:05:23
Fiat	Panda	2006	Auto	16	Benzina	41.425	2.589	00:22:10	00:03:00	00:04:12	00:00:58	00:01:33	00:02:24	00:04:58	00:19:10	00:05:05
Fiat	Ducato Mobilvett	2010	Auto	12	Diesel	65.971	5.498	00:25:33	00:03:00	00:05:59	00:01:33	00:00:51	00:04:05	00:00:54	00:22:33	00:09:11
Lancia	Ypsilon	2014	Auto	8	Benzina	56.921	7.115	00:18:52	00:03:00	00:03:05	00:01:09	00:01:24	00:03:36	00:01:09	00:15:52	00:05:29
Hyundai	i10	2014	Auto	8	Benzina	83.441	10.430	00:24:17	00:03:00	00:03:25	00:00:55	00:01:21	00:03:35	00:00:54	00:21:17	00:11:07
Fiat	Ducato Elnagh	2018	Auto	4	Diesel	14.168	3.542	00:24:39	00:03:00	00:03:04	00:05:45	00:00:48	00:04:02	00:02:45	00:21:39	00:05:15
Suzuki	Grand Vitara	2008	Auto	14	Diesel	139.519	9.966	00:33:52	00:03:00	00:02:04	00:01:57	00:01:02	00:06:06	00:01:16	00:30:52	00:18:27
MEDIA		2010		12		105.667	12.077	00:28:19	00:03:00	00:03:06	00:02:14	00:01:49	00:03:53	00:02:37	00:25:19	00:11:40

2 linee auto con 1 operatore/ispettore per linea
1 linea moto

Rilevazione dei Tempi di Revisione Auto

Si evidenzia un Tempo Medio:

1. per singola Revisione Auto pari a circa 20 minuti e 40 secondi, in un intervallo molto limitato rispetto alle diverse tipologie di carburante (da 20 minuti 22 secondi a 21 minuti e 58 secondi);
2. se si somma il tempo di accettazione il tempo totale s'incrementa a 23 minuti e 40 secondi.

AUTO	ANNO IMM.	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6
	2010	12	TOT	100.300	11.180	00:23:40	00:03:28	00:02:14	00:01:36	00:03:25	00:01:51	00:20:40
	2010	12	Benzina	72.978	6.909	00:23:54	00:03:52	00:02:23	00:01:33	00:03:30	00:02:06	00:20:54
MEDIA	2012	10	Diesel/Turbo Diesel	131.942	15.826	00:23:02	00:03:20	00:01:48	00:01:26	00:03:24	00:01:46	00:20:02
	2012	10	Benzina/GPL	95.336	12.028	00:24:58	00:02:23	00:03:03	00:02:17	00:03:12	00:00:59	00:21:58
	2008	14	Benzina/Metano	113.021	8.073	00:24:16	00:03:10	00:03:26	00:02:30	00:03:03	00:02:43	00:21:16

Calcolo Giorni Lavorativi Netti Annuì per Ispettore Dipendente

In relazione al calcolo dei Giorni Lavorativi Netti annui per Ispettore Dipendente si rileva quanto segue:

Tab. 8 – Giorni Lavorativi Netti Annuì per Ispettore Dipendente

Determinanti	Giorni Lavorativi Annuì	%
Giorni Lavorativi Potenziali Anno 2021	252	100,00%
Ferie, permessi	-37	14,68%
Infortuni, malattia, altro	-15	5,95%
Giorni Lavorativi Effettivi	200	79,37%
Pause Fisiologiche 5' su 60 pari all'8,33%	-17	7,14%
Giorni Lavorativi Netti Pause Fisiologiche	183	72,22%

Calcolo Costo Revisione Auto di Ispettorato Esterno vs Ispettorato Interno

In relazione al calcolo del Costo dell'attività di Ispettorato Esterno per auto revisionata, con 17 revisioni medie giornaliere effettuate da un Centro Revisioni Puro, vs Interno, con 6,44 revisioni medie giornaliere, si rileva un minor costo del primo rispetto al secondo pari a 12,24 euro per singola Revisione Auto pari al -37,28%.

Tab. 9 – Costo Attività di Ispettorato Esterno vs Interno

Costo Revisione Auto di Ispettorato Esterno vs Interno

Determinanti	Costo Ispettore Esterno	Determinanti	Costo Ispettore Interno
(a) Tariffa Professionale Giornaliera	300 euro	(a) Costo Retribuzione Aziendale Annua Media (Tab. 1)	35.820 euro
(b) Rimborso Spese Forfetario Giornaliero	50 euro	(b) Ulteriori Costi (cedolini, visite mediche, consumo materiale, etc.) pari all' 8,0%	2.865 euro
(c=a+b) Costo Totale Giornaliero	350 euro	(c) Giorni Lavorativi Netti Pause Fisiologiche (Tab. 8)	183
(d) N° Revisioni Auto al Giorno ¹	17	(d=(a+b)/c) Costo Totale Giornaliero	211 euro
		(e) N° Revisioni Auto al Giorno Medie 2021 (Tab. 2)	6,44
(e=c/d) Costo Singola Revisione Auto	20,59 euro	(f=d/e) Costo Singola Revisione Auto	32,83 euro

¹ in relazione al numero di minuti giornalieri effettivi, pari a 440 (8 h/gg * 60 minuti/h * 55/60 di tempo effettivo al netto delle pause fisiologiche), e al tempo medio per Revisione Auto di circa 20 minuti e 40 secondi si ottiene un numero di Revisioni Auto al giorno pari a 21 che, ipotizzando dei tempi non operativi mediamente pari al 20%, si riducono a 17 (ed inferiori alle 24 indicate per i Veicoli Industriali+Rimorchio di cui DECRETO 16 febbraio 2022 Regime di autorizzazione degli ispettori dei centri di controllo privati, relativi requisiti e regime sanzionatorio. (22A01277) (GU n.48 del 26-2-2022):.

Calcolo Costo Attività di Ispettorato Esterno vs Ispettorato Interno

Il numero di Revisioni Auto giornaliera di equivalenza tra l'Ispettorato Esterno e quello Interno è pari a:
 $350 \text{ euro} / 32,83 \text{ euro} = 10,66 \text{ revisioni auto/giorno}$.

Ciò significa che, alle condizioni espresse alla precedente Tab. 9, al di sopra delle 10,66 revisioni auto/giorno conviene l'Ispettore Esterno (e viceversa).

Costo Revisione Auto di Ispettorato Esterno vs Interno

N° Revisioni Auto al Giorno	Costo Revisione Ispettore Esterno (in funzione del N° Revisioni Auto al Giorno)	Costo Revisione Ispettore Interno (media 6,44 revisioni/giorno)	Differenza Costo Ispettore Esterno vs Interno per Singola Revisione
20,00	17,50 euro	32,83 euro	-15,33 € vantaggio
17,00	20,59 euro	32,83 euro	-12,24 € vantaggio
10,66	32,83 euro	32,83 euro	0,00 € indifferenza
8,00	43,75 euro	32,83 euro	+10,92 € svantaggio

L'attività di Ispettore di Centro di Revisione Auto nella figura professionale del libero professionista indipendente rispetto allo svolgimento della stessa attività come lavoratore dipendente costituisce, sulla base delle evidenze numeriche di cui nelle pagine precedenti della relazione e per come è strutturata oggi l'organizzazione dei Centri di revisione Auto, in termini economici un vantaggio sia per i Centri di Revisione Auto, ed in particolare per quelli con un limitato numero di revisioni giornaliere che rappresentano una percentuale preponderante (vedasi allegato 2), sia per gli Ispettori in qualità di liberi professionisti che sarebbero remunerati in funzione della loro professionalità ed indipendenza valutativa.

Oltre al minor costo economico i Centri di Revisione Auto godrebbero di un secondo importante vantaggio: la traduzione di un costo fisso e indipendente dal volume di revisioni svolte dal Centro di Revisione auto stesso, rappresentato dall'Ispettore configurato quale lavoratore dipendente, in un costo variabile in funzione del numero di revisioni effettuate.

Una condizione necessaria alla suddetta duplice convenienza economica consiste in un'attività di concentrazione delle revisioni auto in modo da superare 10,66 revisioni/giorno e ciò richiede sicuramente una differente organizzazione dei processi sia di prenotazione delle revisioni sia operativi di effettuazione delle stesse.

www.standardtesting.it
direzione@standardtesting.it
380 3029957 334 8883089

Prof. Paolo Saluto
paolo.saluto@politecnico.it

Prof. Silvano Guelfi
silvano.guelfi@politecnico.it

Si riportano, nelle slides successive, le rilevazioni effettuate nei Centri di Revisione Auto analizzati.

CENTRO DI REVISIONE 1

MARCA	MODELLI	ANNO IMM	VETTURA	ETA'	CARBURANTI	KM	KM/ANNO	TEMPO TOTALE	ACCETTAZIONE	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA	PROVA 5	PROVA	TEMPI TECNICI
Lancia	Ypsilon	2014	Auto	8	Benzina	16.921	2.115	00:13:55	00:03:00	00:02:07	00:01:16	00:00:43	00:02:14	00:00:19	00:10:55	00:04:16
Dacia	Sandero	2016	Auto	6	Benzina/GPL	65.006	10.834	00:16:23	00:03:00	00:01:52	00:02:52	00:01:08	00:02:32	00:00:14	00:13:23	00:04:45
VW	Polo	2010	Auto	12	Benzina	48.497	4.041	00:14:02	00:03:00	00:01:53	00:01:17	00:00:46	00:03:33	00:00:11	00:11:02	00:03:22
Fiat	Panda	2008	Auto	14	Benzina/Metano	46.594	3.328	00:18:26	00:03:00	00:02:22	00:02:48	00:01:04	00:02:52	00:00:25	00:15:26	00:05:55
Ford	Focus	2002	Auto	20	Turbo Diesel	96.904	4.845	00:15:52	00:03:00	00:01:47	00:00:39	00:01:23	00:02:13	00:00:13	00:12:52	00:06:37
Toyota	Yaris hybrid	2018	Auto	4	Benzina	72.721	18.180	00:13:37	00:03:00	00:01:42	00:01:30	00:00:52	00:02:11	00:00:09	00:10:37	00:04:13
Fiat	Marea Weekend	1998	Auto	24	Benzina/GPL	170.283	7.095	00:18:30	00:03:00	00:02:00	00:04:35	00:00:45	00:03:15	00:00:23	00:15:30	00:04:32
Fiat	Seicento	2008	Auto	14	Benzina	77.170	5.512	00:21:31	00:03:00	00:01:41	00:01:17	00:00:48	00:04:03	00:00:20	00:18:31	00:10:22
VW	Polo	2018	Auto	4	Benzina	7.093	1.773	00:18:05	00:03:00	00:01:53	00:01:28	00:00:44	00:02:52	00:00:12	00:15:05	00:07:56
Fiat	Doblò	2017	Auto	5	Benzina/GPL	76.112	15.222	00:19:53	00:03:00	00:02:08	00:04:54	00:00:46	00:02:10	00:00:18	00:16:53	00:06:37
Lancia	Ypsilon	2012	Auto	10	Benzina/GPL	75.505	7.551	00:19:39	00:03:00	00:01:50	00:04:21	00:00:44	00:02:14	00:00:12	00:16:39	00:07:18
Fiat	500	2018	Auto	4	Benzina	16.670	4.168	00:24:08	00:03:00	00:04:22	00:01:47	00:01:03	00:05:37	00:00:13	00:21:08	00:08:06
Fiat	500	1941	Auto	81	Benzina	89.218	1.101	00:20:11	00:03:00	00:03:20	00:00:48	00:00:54	00:03:43	00:00:10	00:17:11	00:08:16
Fiat	Doblò	2018	Auto	4	Diesel	20.788	5.197	00:19:17	00:03:00	00:02:52	00:00:56	00:00:50	00:03:38	00:01:11	00:16:17	00:06:50
Lancia	Delta	2010	Auto	12	Diesel	173.442	14.454	00:22:18	00:03:00	00:03:25	00:01:01	00:00:59	00:02:16	00:01:19	00:19:18	00:10:18
Toyota	Yaris	2014	Auto	8	Benzina	90.670	11.334	00:15:41	00:03:00	00:02:48	00:01:20	00:01:02	00:02:17	00:00:20	00:12:41	00:04:54
Fiat Alfa Romeo	157	2006	Auto	16	Diesel	383.808	23.988	00:13:04	00:03:00	00:02:12	00:00:46	00:00:38	00:02:37	00:00:25	00:10:04	00:03:26
Fiat	Seicento	2008	Auto	14	Benzina	83.349	5.954	00:17:20	00:03:00	00:01:53	00:02:37	00:00:56	00:02:22	00:00:58	00:14:20	00:05:34
Citroen	C3	2006	Auto	16	Benzina	47.949	2.997	00:16:18	00:03:00	00:02:36	00:01:37	00:00:56	00:03:23	00:00:17	00:13:18	00:04:29
Peugeot	208	2018	Auto	4	Benzina	27.481	6.870	00:19:01	00:03:00	00:01:57	00:02:12	00:00:47	00:02:19	00:00:14	00:16:01	00:08:32
Seat	Altea	2007	Auto	15	Benzina/GPL	256.748	17.117	00:38:24	00:03:00	00:01:47	00:04:58	00:00:53	00:02:10	00:00:14	00:35:24	00:25:22

Numero totale di revisioni effettuate nel mese di
Maggio 2022: **734**

Numero totale di linee auto: **2**

CENTRO DI REVISIONE 2

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
BMW	X3 Drive	2012	Auto	10	Diesel	224.442	22.444	00:24:07	00:03:00	00:00:40	00:01:33	00:00:40	00:03:04	00:01:55	00:21:07	00:13:15
Toyota	Aygo	2008	Auto	14	Benzina	90.654	6.475	00:21:44	00:03:00	00:04:05	00:02:40	00:00:33	00:03:07	00:00:26	00:18:44	00:07:53
Fiat	Panda	2018	Auto	4	Benzina	50.750	12.688	00:35:27	00:03:00	00:00:36	00:26:05	00:00:28	00:03:26	00:00:33	00:32:27	00:01:19
Citroen	C3	2018	Auto	4	Benzina	26.275	6.569	00:24:50	00:03:00	00:00:53	00:05:16	00:00:32	00:05:07	00:00:46	00:21:50	00:09:16
Toyota	Aygo	2008	Auto	14	Benzina	81.112	5.794	00:33:41	00:03:00	00:01:47	00:03:01	00:00:34	00:03:44	00:00:34	00:30:41	00:21:01
BMW	X3	2018	Auto	4	Turbo Diesel	89.008	22.252	00:31:32	00:03:00	00:00:51	00:02:12	00:01:35	00:04:27	00:00:42	00:28:32	00:18:45
VW	Up	2018	Auto	4	Benzina	10.307	2.577	00:28:59	00:03:00	00:01:11	00:03:18	00:00:29	00:02:38	00:00:33	00:25:59	00:17:50
Lancia	Ypsilon	2016	Auto	6	Benzina/GPL	76.457	12.743	00:27:49	00:03:00	00:00:51	00:05:09	00:01:04	00:03:33	00:00:42	00:24:49	00:13:30
Hyundai	120	2010	Auto	12	Benzina	160.347	13.362	00:27:19	00:03:00	00:11:53	00:10:34	00:00:33	00:03:39	00:00:33	00:24:19	-
Ford	Fiesta	2009	Auto	13	Turbo Diesel	263.303	20.254	00:24:43	00:03:00	00:00:50	00:01:36	00:01:29	00:03:32	00:01:09	00:21:43	00:13:07
Ford	C Max	2016	Auto	6	Benzina	35.931	5.989	00:18:52	00:03:00	00:04:18	00:04:57	00:00:30	00:02:56	00:00:30	00:15:52	00:02:41
Peugeot	2008	2016	Auto	6	Diesel	44.528	7.421	00:24:28	00:03:00	00:00:36	00:01:55	00:01:36	00:02:27	00:00:32	00:21:28	00:14:22
Hyundai	JC	2012	Auto	10	Benzina	31.015	3.102	00:25:20	00:03:00	00:01:26	00:05:46	00:00:40	00:03:46	00:00:27	00:22:20	00:10:15
Lancia	Ypsilon	2018	Auto	4	Benzina	41.614	10.404	00:34:51	00:03:00	00:01:21	00:02:59	00:01:37	00:03:48	00:00:36	00:31:51	00:21:30
Alfa Romeo	156	2000	Auto	22	Benzina	148.015	6.728	00:29:22	00:03:00	00:09:30	00:09:21	00:00:49	00:05:31	00:00:41	00:26:22	00:00:30
Citroen	C3	2006	Auto	16	Benzina	125.750	7.859	00:24:08	00:03:00	00:03:08	00:07:17	00:00:43	00:05:14	00:00:33	00:21:08	00:04:13
VW	6R	2011	Auto	11	Benzina	106.306	9.664	00:25:40	00:03:00	00:01:07	00:02:45	00:01:05	00:03:02	00:00:32	00:22:40	00:14:09
BMW	525	2014	Auto	8	Diesel	81.750	10.219	00:18:56	00:03:00	00:00:44	00:01:24	00:00:28	00:03:19	00:01:16	00:15:56	00:08:45
Ford	Fiesta	2011	Auto	11	Diesel	170.607	15.510	00:19:30	00:03:00	00:00:44	00:01:25	00:00:55	00:02:39	00:00:42	00:16:30	00:10:05
BMW	320D XDRIVE	2018	Auto	4	Turbo Diesel	70.374	17.594	00:27:06	00:03:00	00:01:00	00:09:18	00:01:26	00:03:51	00:00:28	00:24:06	00:08:03
Chevrolet	Italia	2008	Auto	14	Benzina/GPL	137.857	9.847	00:24:33	00:03:00	00:01:01	00:05:57	00:00:40	00:03:16	00:01:09	00:21:33	00:09:30

Numero totale di revisioni effettuate nel mese di Maggio 2022: **625**

Numero totale di linee auto: **2**

CENTRO DI REVISIONE 3

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
VW	Tiguan	2016	Auto	6	Benzina	48.677	8.113	00:26:19	00:03:00	00:02:23	00:01:38	00:01:30	00:05:16	00:05:38	00:23:19	00:06:54
Mercedes	Sprinter	2018	Auto	4	Diesel	2.018	505	00:18:48	00:03:00	00:02:32	00:01:00	00:00:45	00:02:29	00:02:56	00:15:48	00:06:06
Ford	Transit	2018	Auto	4	Diesel	145.277	36.319	00:24:12	00:03:00	00:04:11	00:00:50	00:02:01	00:04:25	00:00:36	00:21:12	00:09:09
Fiat	Ducato	2006	Auto	16	Turbo Diesel	42.035	2.627	00:19:49	00:03:00	00:04:30	00:00:51	00:01:56	00:03:00	00:00:39	00:16:49	00:05:53
Ford	Transit	2016	Auto	6	Diesel	134.343	22.391	00:24:19	00:03:00	00:02:25	00:01:25	00:03:27	00:03:19	00:02:49	00:21:19	00:07:54
Lancia	Delta	2010	Auto	12	Turbo Diesel	112.510	9.376	00:24:55	00:03:00	00:03:32	00:00:37	00:00:50	00:03:05	00:07:11	00:21:55	00:06:40
Nissan	Juke	2013	Auto	9	Diesel	139.029	15.448	00:25:27	00:03:00	00:03:08	00:00:38	00:00:52	00:02:23	00:07:31	00:22:27	00:07:55
Fiat	Panda	1990	Auto	32	Benzina	252.487	7.890	00:19:55	00:03:00	00:03:53	00:00:54	00:00:35	00:03:00	00:01:02	00:16:55	00:07:31
Toyota	Yaris	2002	Auto	20	Benzina	48.055	2.403	00:23:24	00:03:00	00:02:45	00:02:38	00:02:20	00:02:10	00:02:13	00:20:24	00:08:18
Toyota	Yaris Hybrid	2014	Auto	8	Benzina	109.774	13.722	00:19:07	00:03:00	00:03:08	00:01:40	00:00:42	00:02:14	00:01:04	00:16:07	00:07:19
Opel	Mokka	2014	Auto	8	Benzina	42.786	5.348	00:21:21	00:03:00	00:02:34	00:01:28	00:01:22	00:03:06	00:02:10	00:18:21	00:07:41
Fiat	Punto	2004	Auto	18	Turbo Diesel	248.546	13.808	00:17:17	00:03:00	00:03:35	00:00:38	00:01:02	00:02:27	00:00:28	00:14:17	00:06:07
Opel	Mokka	2014	Auto	8	Benzina	46.900	5.863	00:25:43	00:03:00	00:03:10	00:01:24	00:03:16	00:03:28	00:01:29	00:22:43	00:09:56
Opel	Crosslandx	2018	Auto	4	Benzina	34.167	8.542	00:23:38	00:03:00	00:04:12	00:01:24	00:00:50	00:02:33	00:04:04	00:20:38	00:07:35
Fiat	Panda	2001	Auto	21	Benzina	236.569	11.265	00:22:51	00:03:00	00:02:39	00:01:23	00:00:49	00:02:05	00:18:56	00:19:51	-
Fiat	Panda	2010	Auto	12	Benzina	21.672	1.806	00:22:50	00:03:00	00:04:51	00:01:36	00:01:17	00:02:35	00:01:31	00:19:50	00:08:00
Toyota	RAV4	2006	Auto	16	Diesel	144.777	9.049	00:25:37	00:03:00	00:02:48	00:03:29	00:05:20	00:02:10	00:04:08	00:22:37	00:04:42
Fiat	500	2018	Auto	4	Benzina	33.405	8.351	00:24:56	00:03:00	00:03:11	00:02:49	00:01:43	00:02:38	00:04:45	00:21:56	00:06:50
Peugeot	308	2010	Auto	12	Turbo Diesel	270.819	22.568	00:23:22	00:03:00	00:02:47	00:00:44	00:04:16	00:02:09	00:01:50	00:20:22	00:08:36
Opel	Movano	2005	Auto	17	Turbo Diesel	35.216	2.072	00:22:01	00:03:00	00:06:49	00:01:06	00:00:44	00:02:45	00:01:55	00:19:01	00:05:42
Fiat	Sedici	2012	Auto	10	Benzina	51.934	5.193	00:16:44	00:03:00	00:02:22	00:01:30	00:00:49	00:02:45	00:01:20	00:13:44	00:04:58

Numero totale di revisioni effettuate nel mese di Maggio 2022: **469**

Numero totale di linee auto: **2**

CENTRO DI REVISIONE 4

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VEETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
Alfa Romeo	Mito	2012	Auto	10	Diesel	99.201	9.920	00:14:54	00:03:00	00:01:54	00:01:17	00:00:59	00:02:55	00:00:52	00:11:54	00:03:57
Peugeot	208	2018	Auto	4	Benzina	33.358	8.340	00:16:24	00:03:00	00:02:26	00:01:16	00:00:36	00:02:30	00:01:07	00:13:24	00:05:29
Fiat	500	2016	Auto	6	Diesel	56.746	9.458	00:15:42	00:03:00	00:02:10	00:00:50	00:01:03	00:02:06	00:00:55	00:12:42	00:05:38
Suzuki	Bugman	1999	Auto	23	Benzina	41.355	1.798	00:17:03	00:03:00	00:01:33	00:01:18	00:01:22	00:01:28	00:00:50	00:14:03	00:07:32
Lancia	Musa	2008	Auto	14	Diesel	185.486	13.249	00:15:28	00:03:00	00:02:48	00:02:04	00:01:26	00:03:00	00:00:55	00:12:28	00:02:15
Fiat	Panda	2018	Auto	4	Diesel	33.531	8.383	00:15:53	00:03:00	00:03:03	00:01:04	00:01:08	00:03:06	00:00:37	00:12:53	00:03:55
Citroen	Saxo	2002	Auto	20	Benzina	28.859	1.443	00:17:57	00:03:00	00:02:10	00:01:30	00:00:50	00:02:49	00:01:11	00:14:57	00:06:27
Ford	Transit Custom	2017	Auto	5	Diesel	140.516	28.103	00:13:49	00:03:00	00:01:38	00:00:55	00:00:55	00:03:22	00:00:31	00:10:49	00:03:28
Renault	Megane Scenic	2012	Auto	10	Diesel	139.556	13.956	00:21:16	00:03:00	00:02:41	00:00:45	00:02:57	00:03:49	00:00:51	00:18:16	00:07:13
Fiat	Uno	1991	Auto	31	Benzina/GPL	55.872	1.802	00:20:32	00:03:00	00:02:21	00:05:03	00:00:38	00:02:58	00:00:49	00:17:32	00:05:43
Fiat	Fiorino	2009	Auto	13	Diesel	211.458	16.266	00:29:48	00:03:00	00:03:33	00:01:44	00:00:48	00:05:04	00:01:05	00:26:48	00:14:34
Dacia	Sandero	2016	Auto	6	Benzina/GPL	133.719	22.287	00:19:09	00:03:00	00:02:00	00:04:46	00:00:36	00:02:45	00:00:42	00:16:09	00:05:20
Suzuki	Vitara	2018	Auto	4	Benzina	32.481	8.120	00:17:28	00:03:00	00:01:59	00:03:23	00:01:30	00:02:40	00:00:36	00:14:28	00:04:20
Autocaravans Rimor	59P3 BG	2008	Auto	14	Diesel	36.005	2.572	00:27:43	00:03:00	00:03:16	00:05:14	00:00:45	00:02:27	00:00:31	00:24:43	00:12:30
Fiat	Panda	2000	Auto	22	Benzina	61.998	2.818	00:31:23	00:03:00	00:03:04	00:03:55	00:01:20	00:04:36	00:13:11	00:28:23	00:02:17
Fiat	Panda	2010	Auto	12	Benzina	81.236	6.770	00:21:54	00:03:00	00:01:42	00:02:28	00:00:42	00:03:51	00:00:30	00:18:54	00:09:41
Piaggio	M45	2008	Auto	14	Benzina	19.488	1.392	00:49:45	00:03:00	00:01:00	00:01:20	00:01:19	00:01:36	00:38:41	00:46:45	00:02:49
Citroen	C1	2010	Auto	12	Benzina	129.372	10.781	00:19:54	00:03:00	00:02:32	00:01:39	00:00:41	00:02:21	00:01:07	00:16:54	00:08:34
Fiat	Punto	2012	Auto	10	Diesel	163.106	16.311	00:24:14	00:03:00	00:03:07	00:01:46	00:00:46	00:02:22	00:00:44	00:21:14	00:12:29
Fiat	Palio	1998	Auto	24	Turbo Diesel	158.011	6.584	00:27:40	00:03:00	00:01:52	00:01:02	00:00:39	00:02:44	00:01:10	00:24:40	00:17:13
Alfa Romeo	Mito	2016	Auto	6	Benzina	114.672	19.112	00:21:10	00:03:00	00:02:38	00:01:22	00:01:15	00:03:24	00:00:33	00:18:10	00:08:58
Fiat	500L	2018	Auto	4	Diesel	83.611	20.903	00:15:33	00:03:00	00:02:41	00:00:33	00:00:35	00:02:43	00:00:31	00:12:33	00:05:30
Peugeot	J2/AD/AA	2006	Auto	16	Benzina	52.260	3.266	00:15:27	00:03:00	00:01:15	00:02:15	00:00:50	00:02:47	00:00:48	00:12:27	00:04:32
Fiat	500L	2014	Auto	8	Benzina/GPL	110.128	13.766	00:20:20	00:03:00	00:01:48	00:03:47	00:01:09	00:02:19	00:00:48	00:17:20	00:07:29

Numero totale di revisioni effettuate nel mese di Maggio 2022: **347**

Numero totale di linee auto: **2**

CENTRO DI REVISIONE 5

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
Lancia	Ypsilon	2016	Auto	6	Benzina	47.931	7.989	00:20:09	00:03:00	00:04:04	00:01:45	00:02:24	00:02:37	00:01:18	00:17:09	00:05:01
Piaggio	Porter Maxxi	2018	Auto	4	Benzina	8.683	2.171	00:27:36	00:03:00	00:05:28	00:02:05	00:06:43	00:03:31	00:01:22	00:24:36	00:05:27
Fiat	Punto	2006	Auto	16	Benzina	88.387	5.524	00:21:12	00:03:00	00:03:31	00:02:54	00:02:36	00:02:37	00:00:34	00:18:12	00:06:00
Citroen	C3 Picasso	2014	Auto	8	Diesel	105.217	13.152	00:24:35	00:03:00	00:05:08	00:01:09	00:01:20	00:05:59	00:00:54	00:21:35	00:07:05
Smart	Fortwo Coupe	2006	Auto	16	Benzina	131.439	8.215	00:28:38	00:03:00	00:09:02	00:00:57	00:01:39	00:03:46	00:00:36	00:25:38	00:09:38
Fiat	Doblo	2014	Auto	8	Diesel	102.795	12.849	00:20:00	00:03:00	00:03:48	00:02:27	00:02:13	00:03:03	00:00:20	00:17:00	00:05:09
Fiat	Ducato	2010	Auto	12	Diesel	221.119	18.427	00:22:28	00:03:00	00:04:07	00:01:25	00:01:14	00:03:32	00:00:45	00:19:28	00:08:25
Fiat	500	2014	Auto	8	Benzina	25.294	3.162	00:31:22	00:03:00	00:04:22	00:03:50	00:01:56	00:05:16	00:01:13	00:28:22	00:11:45
Ford	Fiesta	2013	Auto	9	Diesel	105.589	11.732	00:19:04	00:03:00	00:04:48	00:01:46	00:01:18	00:02:49	00:00:51	00:16:04	00:04:32
Fiat	Panda	2018	Auto	4	Benzina	64.206	16.052	00:17:07	00:03:00	00:03:06	00:01:24	00:01:48	00:02:19	00:00:28	00:14:07	00:05:02
Citroen	C3	2014	Auto	8	Benzina	75.987	9.498	00:24:46	00:03:00	00:03:11	00:01:56	00:02:55	00:03:29	00:00:36	00:21:46	00:09:39
Opel	Corsa E	2016	Auto	6	Benzina/GPL	110.874	18.479	00:18:34	00:03:00	00:02:23	00:01:46	00:02:39	00:04:00	00:00:49	00:15:34	00:03:57
Fiat	Panda	2018	Auto	4	Benzina/GPL	94.948	23.737	00:22:18	00:03:00	00:03:15	00:01:16	00:02:44	00:02:55	00:00:30	00:19:18	00:08:38
Fiat	Panda	2016	Auto	6	Benzina/GPL	44.571	7.429	00:22:18	00:03:00	00:03:26	00:01:01	00:03:55	00:05:13	00:00:46	00:19:18	00:04:57
Audi	Q2	2018	Auto	4	Benzina	25.136	6.284	00:15:26	00:03:00	00:03:44	00:00:53	00:01:34	00:02:06	00:00:43	00:12:26	00:03:26
Suzuki	Grand Vitara	2012	Auto	10	Benzina	66.842	6.684	00:15:30	00:03:00	00:02:57	00:01:03	00:01:31	00:02:15	00:00:56	00:12:30	00:03:48
Ford	Focus	2016	Auto	6	Benzina	46.787	7.798	00:30:00	00:03:00	00:04:34	00:01:20	00:03:07	00:07:06	00:01:04	00:27:00	00:09:49
Opel	Meriva	2012	Auto	10	Diesel	152.537	15.254	00:36:08	00:03:00	00:03:54	00:02:20	00:00:53	00:05:56	00:02:23	00:33:08	00:17:42
VW	Tiguan	2016	Auto	6	Diesel	115.969	19.328	00:22:42	00:03:00	00:04:54	00:01:13	00:01:08	00:05:10	00:00:57	00:19:42	00:06:20
Dacia	Duster	2014	Auto	8	Benzina/GPL	68.670	8.584	00:25:41	00:03:00	00:03:12	00:01:45	00:05:52	00:05:02	00:01:25	00:22:41	00:05:25
Renault	Captur	2016	Auto	6	Diesel	42.977	7.163	00:20:59	00:03:00	00:03:31	00:01:39	00:01:54	00:03:22	00:00:58	00:17:59	00:06:35
Honda	Jazz	2004	Auto	18	Benzina	200.723	11.151	00:33:37	00:03:00	00:05:04	00:01:17	00:01:51	00:07:50	00:00:49	00:30:37	00:13:46
Renault	Kadjar	2016	Auto	6	Diesel	50.818	8.470	00:27:19	00:03:00	00:06:01	00:02:54	00:03:16	00:02:52	00:00:59	00:24:19	00:08:17
Peugeot	308	2014	Auto	8	Diesel	163.671	20.459	00:16:36	00:03:00	00:03:53	00:00:57	00:01:40	00:02:11	00:01:29	00:13:36	00:03:26
Fiat	Punto	2012	Auto	10	Benzina	75.672	7.567	00:21:44	00:03:00	00:04:10	00:01:57	00:01:44	00:02:13	00:00:32	00:18:44	00:08:08
Jeep	Renegade	2016	Auto	6	Diesel	107.396	17.899	00:18:17	00:03:00	00:04:21	00:01:08	00:00:58	00:02:32	00:00:56	00:15:17	00:05:22
Ford	Kuga	2016	Auto	6	Diesel	55.072	9.179	00:18:43	00:03:00	00:03:56	00:01:13	00:01:24	00:02:37	00:01:09	00:15:43	00:05:24
Opel	Corsa E	2018	Auto	4	Benzina/GPL	60.244	15.061	00:27:17	00:03:00	00:03:56	00:00:57	00:03:38	00:03:53	00:04:25	00:24:17	00:07:28
Fiat	Panda	2014	Auto	8	Diesel	130.093	16.262	00:21:38	00:03:00	00:04:33	00:00:59	00:00:59	00:02:56	00:03:12	00:18:38	00:05:59
Fiat	Sedici	2010	Auto	12	Benzina	162.568	13.547	00:25:48	00:03:00	00:05:10	00:02:58	00:01:49	00:04:20	00:01:09	00:22:48	00:07:22
Toyota	Yaris Hybrid	2018	Auto	4	Benzina	44.067	11.017	00:20:38	00:03:00	00:02:58	00:01:02	00:02:43	00:02:22	00:00:50	00:17:38	00:07:43
Fiat	Panda	2000	Auto	22	Benzina	148.001	6.727	00:22:54	00:03:00	00:03:43	00:02:06	00:01:26	00:02:19	00:00:56	00:19:54	00:09:24
VW	Polo	2006	Auto	16	Benzina	45.183	2.824	00:21:39	00:03:00	00:03:29	00:01:23	00:01:55	00:03:48	00:00:46	00:18:39	00:07:18
VW	Golf Bifuel	2010	Auto	12	Benzina/GPL	82.839	6.903	00:23:49	00:03:00	00:03:10	00:00:42	00:03:53	00:02:16	00:00:46	00:20:49	00:10:02
Ford	Kuga	2012	Auto	10	Diesel	122.378	12.238	00:16:25	00:03:00	00:02:47	00:01:02	00:00:57	00:02:15	00:01:39	00:13:25	00:04:45
Opel	Mokka	2018	Auto	4	Benzina/GPL	60.971	15.243	00:28:26	00:03:00	00:04:06	00:02:54	00:04:17	00:02:34	00:00:56	00:25:26	00:10:39
Alfa Romeo	Stelvio	2017	Auto	5	Diesel	155.859	31.172	00:20:52	00:03:00	00:03:30	00:00:42	00:03:38	00:03:08	00:01:14	00:17:52	00:05:40
Ford	Ka	2016	Auto	6	Benzina/GPL	69.484	11.581	00:28:35	00:03:00	00:03:07	00:01:34	00:03:13	00:04:23	00:01:54	00:25:35	00:11:24
Iveco	Daily	2014	Auto	8	Diesel	35.591	4.449	00:29:21	00:03:00	00:05:55	00:06:42	00:01:54	00:02:24	00:01:37	00:26:21	00:07:49

Numero totale di revisioni effettuate nel mese di Maggio 2022: **449**
Numero totale di linee auto: **2**

CENTRO DI REVISIONE 6

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VEETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
Fiat	Fiorino	2010	Auto	12	Benzina	51.363	4.280	00:26:22	00:03:00	00:03:21	00:00:54	00:01:27	00:04:50	00:03:41	00:23:22	00:09:09
Suzuki	Alto	2013	Auto	9	Benzina	27.637	3.071	00:24:27	00:03:00	00:02:46	00:02:26	00:01:30	00:03:31	00:02:47	00:21:27	00:08:27
Honda	Jazz	2014	Auto	8	Benzina	58.650	7.331	00:21:55	00:03:00	00:02:35	00:00:57	00:01:29	00:03:39	00:02:02	00:18:55	00:08:13
Lancia	Ypsilon	2006	Auto	16	Benzina	143.394	8.962	00:24:08	00:03:00	00:03:25	00:01:14	00:02:00	00:04:50	00:00:30	00:21:08	00:09:09
Peugeot	2008	2014	Auto	8	Diesel	181.305	22.663	00:21:09	00:03:00	00:03:23	00:00:54	00:01:10	00:03:38	00:02:39	00:18:09	00:06:25
Mercedes	Classe A 4Matic	2018	Auto	4	Diesel	72.155	18.039	00:23:42	00:03:00	00:03:50	00:01:02	00:00:53	00:04:23	00:02:38	00:20:42	00:07:56
Fiat	500L	2016	Auto	6	Diesel	118.941	19.824	00:26:03	00:03:00	00:03:15	00:00:41	00:00:58	00:02:46	00:00:41	00:23:03	00:14:42
Fiat	500	1995	Auto	27	Benzina	52.465	1.943	00:40:48	00:03:00	00:05:05	00:01:21	00:04:24	00:12:40	00:01:27	00:37:48	00:12:51
DS	DS 7 Crossback	2018	Auto	4	Diesel	44.657	11.164	00:21:22	00:03:00	00:03:28	00:01:05	00:01:01	00:03:01	00:00:18	00:18:22	00:09:29
Ford	Kuga	2014	Auto	8	Diesel	86.479	10.810	00:17:42	00:03:00	00:02:22	00:01:49	00:01:08	00:03:26	00:01:04	00:14:42	00:04:53
Fiat	Panda	2012	Auto	10	Benzina	70.568	7.057	00:22:30	00:03:00	00:03:11	00:00:44	00:01:39	00:04:56	00:00:13	00:19:30	00:08:47
Toyota	Corolla Verso	2004	Auto	18	Benzina	203.370	11.298	00:25:59	00:03:00	00:03:39	00:00:42	00:01:35	00:03:31	00:00:32	00:22:59	00:13:00
Mercedes	B 160	2016	Auto	6	Benzina	64.900	10.817	00:20:30	00:03:00	00:02:44	00:01:06	00:02:08	00:03:09	00:01:35	00:17:30	00:06:48
Volvo	XC90	2018	Auto	4	Diesel	276.126	69.032	00:19:36	00:03:00	00:03:52	00:01:09	00:01:17	00:02:30	00:00:29	00:16:36	00:07:19
Mercedes	A180CDI	2011	Auto	11	Diesel	130.190	11.835	00:20:01	00:03:00	00:02:41	00:02:41	00:01:59	00:03:40	00:01:11	00:17:01	00:04:49
Ford	Connect	2007	Auto	15	Diesel	156.923	10.462	00:36:59	00:03:00	00:10:00	00:03:15	00:01:17	00:05:39	00:01:25	00:33:59	00:12:23
Fiat	Punto	2018	Auto	4	Benzina	21.029	5.257	00:21:36	00:03:00	00:02:53	00:00:48	00:01:40	00:03:26	00:00:21	00:18:36	00:09:28
Iveco	Daily	2010	Auto	12	Diesel	200.141	16.678	00:25:49	00:03:00	00:05:20	00:01:04	00:01:12	00:03:33	00:00:58	00:22:49	00:10:42
Opel	Corsa	2002	Auto	20	Benzina	118.495	5.925	00:24:22	00:03:00	00:02:25	00:00:51	00:02:12	00:02:43	00:00:44	00:21:22	00:12:27
Fiat	500	2010	Auto	12	Benzina	122.585	10.215	00:25:08	00:03:00	00:03:05	00:00:41	00:01:35	00:02:06	00:00:35	00:22:08	00:14:06
Fiat	500X	2017	Auto	5	Diesel	68.288	13.658	00:23:46	00:03:00	00:05:46	00:02:14	00:00:59	00:03:46	00:01:38	00:20:46	00:06:23
Rover	Defender	2000	Auto	22	Diesel	183.013	8.319	00:28:58	00:03:00	00:03:03	00:00:46	00:04:54	00:03:05	00:08:50	00:25:58	00:05:20
VW	Golf	2018	Auto	4	Diesel	79.675	19.919	00:20:48	00:03:00	00:03:08	00:01:46	00:01:17	00:07:54	00:00:50	00:17:48	00:02:53
Toyota	Yaris	2002	Auto	20	Diesel	286.018	14.301	00:26:31	00:03:00	00:02:51	00:01:03	00:01:38	00:02:52	00:01:58	00:23:31	00:13:09
Suzuki	Vitara	2015	Auto	7	Diesel	148.533	21.219	00:14:49	00:03:00	00:02:25	00:00:40	00:01:27	00:02:26	00:01:26	00:11:49	00:03:25
Iveco	Daily	2014	Auto	8	Diesel	228.528	28.566	00:30:16	00:03:00	00:04:21	00:01:30	00:01:30	00:02:43	00:10:31	00:27:16	00:06:41
Mercedes	311	2009	Auto	13	Diesel	163.783	12.599	00:21:04	00:03:00	00:03:27	00:01:12	00:01:12	00:02:13	00:01:15	00:18:04	00:08:45
Citroen	C3 Picasso	2014	Auto	8	Benzina/GPL	76.709	9.589	00:35:36	00:03:00	00:02:29	00:01:43	00:03:43	00:03:54	00:01:37	00:32:36	00:19:10
Daihatsu	Feroza	1997	Auto	25	Benzina	52.776	2.111	00:21:57	00:03:00	00:02:32	00:00:48	00:01:42	00:03:07	00:00:46	00:18:57	00:10:02

Numero totale di revisioni effettuate nel mese di Maggio 2022: **651**

Numero totale di linee auto: **2**

CENTRO DI REVISIONE 7

MARCA	MODELLO	ANNO IMM.	VETTURA	ETA'	CARBURANTE	KM	KM/ANNO	TEMPO	ACCETTAZIONE	PROVA 1	PROVA 2	PROVA 3	PROVA 4	PROVA 5	PROVA 6	TEMPI TECNICI
Citroen	DS5	2018	Auto	4	Diesel	164.435	41.109	00:26:17	00:03:00	00:03:05	00:04:55	00:00:56	00:03:04	00:02:35	00:23:17	00:08:42
Honda	Jazz	2014	Auto	8	Benzina	35.071	4.384	00:25:24	00:03:00	00:03:14	00:03:00	00:02:58	00:03:21	00:01:44	00:22:24	00:08:07
Opel	Vivaro	2006	Auto	16	Diesel	255.291	15.956	00:37:35	00:03:00	00:05:09	00:02:34	00:00:44	00:06:23	00:01:21	00:34:35	00:18:24
Kia	Picanto	2008	Auto	14	Benzina/GPL	79.726	5.695	00:41:38	00:03:00	00:00:54	00:00:51	00:03:28	00:02:38	00:01:07	00:38:38	00:29:40
Nissan	Qashqai	2016	Auto	6	Diesel	86.206	14.368	00:32:41	00:03:00	00:02:43	00:04:40	00:02:08	00:04:38	00:03:35	00:29:41	00:11:57
VW	Maggiolino	1982	Auto	40	Benzina	96.467	2.412	00:51:40	00:03:00	00:02:55	00:01:01	00:03:48	00:03:55	00:07:30	00:48:40	00:29:31
Kia	Rio	2018	Auto	4	Benzina	33.828	8.457	00:20:37	00:03:00	00:02:51	00:01:11	00:01:23	00:02:58	00:02:25	00:17:37	00:06:49
Citroen	Impy Spacetour	2018	Auto	4	Diesel	84.381	21.095	00:34:36	00:03:00	00:02:19	00:03:10	00:00:39	00:02:52	00:02:33	00:31:36	00:20:03
Fiat	Barchetta	1998	Auto	24	Benzina	134.626	5.609	00:30:50	00:03:00	00:02:20	00:01:50	00:02:09	00:03:28	00:00:21	00:27:50	00:17:42
Mercedes	GLC 220 D	2018	Auto	4	Diesel	86.642	21.661	00:18:21	00:03:00	00:03:07	00:01:55	00:01:05	00:03:25	00:02:43	00:15:21	00:03:06
Kia	Carens	2018	Auto	4	Diesel	180.820	45.205	00:19:35	00:03:00	00:03:00	00:01:52	00:01:01	00:04:21	00:01:39	00:16:35	00:04:42
Fiat	Multipia	2005	Auto	17	Diesel	275.308	16.195	00:21:58	00:03:00	00:04:32	00:01:46	00:00:39	00:04:05	00:02:58	00:18:58	00:04:58
Subaru	Justy	2008	Auto	14	Benzina	142.004	10.143	00:22:12	00:03:00	00:02:28	00:01:29	00:02:09	00:04:08	00:01:37	00:19:12	00:07:21
Daewoo	Fso	2000	Auto	22	Diesel	118.401	5.382	00:26:34	00:03:00	00:02:36	00:01:39	00:01:47	00:04:08	00:02:03	00:23:34	00:11:21
Fiat	Panda Cross	2016	Auto	6	Benzina	28.077	4.680	00:30:41	00:03:00	00:02:28	00:00:47	00:02:59	00:04:31	00:02:03	00:27:41	00:14:53
Fiat	Panda	2008	Auto	14	Benzina/Metano	179.447	12.818	00:30:05	00:03:00	00:03:58	00:04:03	00:03:55	00:03:14	00:05:01	00:27:05	00:06:54
Renault	Clio R	2010	Auto	12	Benzina	137.429	11.452	00:33:51	00:03:00	00:02:05	00:01:52	00:03:12	00:03:58	00:03:48	00:30:51	00:15:56
Lancia	Ypsilon	2018	Auto	4	Benzina	16.399	4.100	00:25:30	00:03:00	00:02:53	00:02:40	00:01:33	00:04:12	00:05:49	00:22:30	00:05:23
Fiat	Panda	2006	Auto	16	Benzina	41.425	2.589	00:22:10	00:03:00	00:04:12	00:00:58	00:01:33	00:02:24	00:04:58	00:19:10	00:05:05
Fiat	Ducato Mobilvett	2010	Auto	12	Diesel	65.971	5.498	00:25:33	00:03:00	00:05:59	00:01:33	00:00:51	00:04:05	00:00:54	00:22:33	00:09:11
Lancia	Ypsilon	2014	Auto	8	Benzina	56.921	7.115	00:18:52	00:03:00	00:03:05	00:01:09	00:01:24	00:03:36	00:01:09	00:15:52	00:05:29
Hyundai	110	2014	Auto	8	Benzina	83.441	10.430	00:24:17	00:03:00	00:03:25	00:00:55	00:01:21	00:03:35	00:00:54	00:21:17	00:11:07
Fiat	Ducato Elnagh	2018	Auto	4	Diesel	14.168	3.542	00:24:39	00:03:00	00:03:04	00:05:45	00:00:48	00:04:02	00:02:45	00:21:39	00:05:15
Suzuki	Grand Vitara	2008	Auto	14	Diesel	139.519	9.966	00:33:52	00:03:00	00:02:04	00:01:57	00:01:02	00:06:06	00:01:16	00:30:52	00:18:27

Numero totale di revisioni effettuate nel mese di Maggio 2022: **617**

Numero totale di linee auto: **2**

In relazione al numero di revisioni Auto mediamente effettuate da un Centro di Revisione piuttosto che da un Centro di Revisione Puro, ossia senza attività di autoriparazione all'interno della medesima ragione sociale, o da un Centro di Revisione Misto, ossia con attività di autoriparazione all'interno della medesima ragione sociale si evidenzia la seguente stima:

1. su 9.143 CRA operativi nel 2021 si stima che 8.000 siano Misti e 1.143 Puri;
2. in relazione ai CRA Puri si è rilevato, cronometro alla mano, un numero di revisioni auto mediamente effettuate al giorno pari a 17 per un totale di circa 3.696 revisioni annue per CRA Puro e 4.224.528 revisioni annue ($231 \text{ gg} \times 17 \text{ revisioni/giorno} \times 1.143 \text{ CRA Puri} = 4.488.561 \text{ revisioni annue}$) per l'insieme dei 1.143 CRA Puri;
3. ciò significa che il numero di revisioni globalmente effettuate dai CRA Misti è stato pari nel 2021 a 10.442.613 ($14.931.174 - 4.488.561$) ed essendo questi ultimi circa 8.000 ogni CRA Misto ha effettuato 1.305 revisioni annue ($10.442.613 / 8.000 = 1.305 \text{ revisioni annue}$) ossia 5,65 revisioni giornaliere ($1.305 \text{ revisioni annue} / 231 \text{ gg operativi annui}$).