

*ClubAlfa.it*  
**ALFA 147**



SERVICE

*ClubAlfa.it*

Il contenuto di questo Supplemento aggiorna quanto riportato sul Libretto Uso e Manutenzione al quale risulta allegato.

FUNZIONE SPORT .....	3
PIANO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA .....	4
CODICE MOTORE - VERSIONI CARROZZERIA.....	6
MOTORE .....	6
PRESTAZIONI .....	7
FLUIDI E LUBRIFICANTI .....	7
CONSUMO DI CARBURANTE .....	8
EMISSIONI DI CO <sub>2</sub> .....	8

## FUNZIONE SPORT

La vettura è dotata di un sistema che permette la scelta tra due tipologie di guida: normale e sportiva.

Premendo il pulsante **SPORT** fig. 1 si ottiene un'impostazione di guida sportiva caratterizzata da una maggiore prontezza nell'accelerazione.

Mediante tale funzione si ottiene:

- una risposta più “brillante” del motore;
- maggiore sensibilità del pedale dell'acceleratore all'erogazione di potenza.

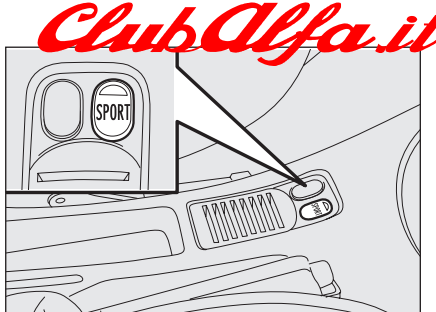


fig. 1

Tale funzione risulta particolarmente utile qualora si necessiti del massimo delle prestazioni ad esempio durante un sorpasso.

Con funzione inserita si accende il LED sul pulsante **SPORT**. Premere nuovamente il pulsante per disinserire la funzione e ripristinare l'impostazione di guida normale.

**AVVERTENZA** In fase di accelerazione, utilizzando la funzione **SPORT**, è possibile avvertire degli strattonamenti nella guida, che sono caratteristici di una impostazione sportiva.

## ACCELERAZIONE

Accelerare violentemente penalizza notevolmente i consumi e le emissioni: accelerare pertanto con gradualità per ottenere un consumo contenuto.

Utilizzando la funzione **SPORT** i consumi vengono leggermente penalizzati rispetto ai consumi della guida normale.

## PIANO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATTA

Di seguito viene riportato il Piano di Manutenzione Programmata relativo alla motorizzazione 1.9 JTDm 170CV. Per le altre avvertenze fare riferimento a quanto riportato sul Libretto Uso e Manutenzione.

Migliaia di km	20	40	60	80	100	120	140	160	180
Controllo condizioni/usura pneumatici ed eventuale regolazione pressione	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Controllo funzionamento impianto di illuminazione (fari, indicatori di direzione, emergenza, vano bagagli, abitacolo, portaoggetti, spie quadro strumenti, ecc..)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Controllo funzionamento impianto tergi lavacristallo, registrazione spruzzatori	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Controllo posizionamento/usura spazzole tergicristallo/tergilunotto	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Controllo funzionamento segnalatore usura pattini freni a disco anteriori	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Controllo condizioni usura pattini freno a disco posteriori		●		●		●		●	
Controllo visivo condizioni ed integrità: esterno carrozzeria, protettivo sotto scocca, tratti rigidi e flessibili delle tubazioni (scarico-alimentazione combustibile-freni), elementi in gomma (cuffie, manicotti, boccole, ecc.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Controllo stato pulizia serrature cofano motore e baule, pulizia e lubrificazione leverismi	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Controllo visivo condizioni cinghie comandi accessori			●						●
Controllo regolazione corsa leva freno a mano		●		●		●		●	
Sostituzione cartuccia filtro aria	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ripristino livello liquidi (raffreddamento motore, freni, lavacrystalli, batteria ecc..)	●	●	●	●	●	●	●	●	●

	20	40	60	80	100	120	140	160	180
Controllo visivo condizioni cinghia dentata comando distribuzione			●						●
Controllo funzionalità sistemi controllo motore (mediante presa diagnosi)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Controllo livello olio cambio				●				●	
Controllo emissioni allo scarico/fumosità		●		●		●		●	
Sostituzione cinghia dentata comando distribuzione (*)						●			
Sostituzione cinghia poly-V comando accessori						●			
Sostituzione olio motore e filtro olio (versioni diesel senza DPF) (oppure ogni 24 mesi)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sostituzione liquido freni (oppure ogni 24 mesi)			●			●			●
Sostituzione filtro combustibile	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sostituzione filtro antipolline (o comunque ogni anno)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sostituzione raccordo con filtro su mandata olio al turbocompressore	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verifica funzionamento e condizioni del turbocompressore	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(\*) Indipendentemente dalla percorrenza chilometrica, la cinghia comando distribuzione deve essere sostituita ogni 4 anni per impieghi severi (climi freddi, uso cittadino, lunghe permanenze al minimo) o comunque ogni 5 anni.

# CODICE MOTORE - VERSIONI CARROZZERIA

*ClubAlfa.it*

	Codice motore	Versioni carrozzeria	
		3 porte	5 porte
1.9 JTDm 170CV	937A6000	937AXZ1B 36	937BXZ1B 37

## MOTORE

		1.9 JTDm 170CV
Codice tipo		937A6000
Ciclo		Diesel
Numero e posizione cilindri		4 in linea
Diametro e corsa stantuffi	mm	82 x 90,4
Cilindrata totale	cm <sup>3</sup>	1910
Rapporto di compressione		17,5
Potenza massima (CEE):		
	kW	125
	CV	170
regime corrispondente	giri/min	3750
Coppia massima (CEE):		
	Nm	330
	kgm	33,6
regime corrispondente	giri/min	2000
Carburante		Gasolio per autotrazione (Specifica EN590)

*ClubAlfa.it*

## PRESTAZIONI

	Velocità massima km/h	Accelerazione da 0-100 km/h sec.	Chilometro da fermo sec.
<b>1.9 JTDm 170CV</b>	215	8,0	28,2

## FLUIDI E LUBRIFICANTI

### CARATTERISTICHE E PRODOTTI CONSIGLIATI

Impiego	Caratteristiche qualitative dei fluidi e lubrificanti per un corretto funzionamento della vettura	Fluidi e Lubrificanti originali	Applicazioni
Lubrificanti per motori a gasolio	Lubrificante con base sintetica di gradazione SAE 5W-40 Qualificazione <b>FIAT 9.55535-Z2</b>	(O)	Secondo Piano Manutenzione Programmata
Lubrificanti per la trasmissione del moto	Lubrificante sintetico di gradazione SAE 75W-85 Supera le specifiche API GL-4 Qualificazione <b>FIAT 9.55550-MZ1</b>	<b>TUTELA CAR MATRYX</b> Contractual Technical Reference N° F108.F02	Cambio e differenziali meccanici

(O) Per la sostituzione periodica, in base a quanto prescritto dal Piano di Manutenzione Programmata o per eventuali rabbocchi, richiedere ai Servizi Autorizzati Alfa Romeo il prodotto appropriato della gamma Selenia.

In casi di emergenza ove non siano disponibili i prodotti originali, sono accettati lubrificanti con prestazioni minime ACEA B4; in questo caso non sono garantite le prestazioni ottimali del motore e se ne raccomanda appena possibile la sostituzione con i lubrificanti consigliati presso i Servizi Autorizzati Alfa Romeo.

L'utilizzo di prodotti con caratteristiche inferiori rispetto a ACEA B4 potrebbe causare danni al motore non coperti da garanzia.

Per gli altri fluidi e lubrificanti fare riferimento a quanto riportato sul Libretto di Manutenzione.

## CONSUMO DI CARBURANTE

I valori di consumo carburante riportati nella seguente tabella sono determinati sulla base di prove omologative prescritte da specifiche direttive europee.

**Consumo di carburante secondo  
la direttiva 1999/100/CE**  
(litri x 100 km)

**1.9 JTDm 170CV**

Urbano

8,0

Extraurbano

4,8

Combinato

5,9

## EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>

Il valore di emissione di CO<sub>2</sub> é riferito al consumo combinato.

**Emissioni di CO<sub>2</sub> secondo la direttiva 1999/100/CE**

**1.9 JTDm 170CV:** 157 g/km



SERVICE

### CUSTOMER SERVICES

TECHNICAL SERVICES - SERVICE ENGINEERING

Largo Senatore G. Agnelli. 5 - 10040 Volvera - Torino (Italia)

Fiat Group Automobiles S.p.A.

Pubblicazione n. 60431918 - 1ª Edizione - 04/2008

Proprietà riservata. Riproduzione, anche parziale, vietata senza autorizzazione scritta della Fiat Group Automobiles S.p.A.