

SCHEDA DI MANUTENZIONE

Veicolo: Astra 1.4 T 150 CV S&S ST Elective

Periodo: 30.000 km/12 mesi

Tempo: 0.80 (COMMERCIAL TIME)

Motore

- _____ Sostituzione dell'olio motore
sostituire più frequentemente quando si utilizza in condizioni difficili
Coppa del motore, filtro compreso 4.0 (l) Motore
Tappo di scarico olio motore 25 (Nm) Motore
- _____ Sostituzione del filtro dell'olio
sostituire più frequentemente quando si utilizza in condizioni difficili
Filtro olio (Sostituire la tenuta) 55 Motore
- _____ Vano motore: controllo visivo per eventuali perdite e danni
- _____ **Aggiunta dell'additivo del carburante con il serbatoio carburante completamente pieno**
- _____ Sostituzione del filtro aria
ogni 60.000 km/48 mesi; sostituire più frequentemente quando si utilizza in condizioni difficili
- _____ Sostituzione della(e) cinghia(e) di trasmissione ausiliaria(e)
ogni 120.000 km/72 mesi
- _____ Cambio delle candele
ogni 60.000 km/48 mesi; sostituire più frequentemente quando si utilizza in condizioni difficili
Numero delle candele 4 Motore
Candele 17 (Nm) Motore
- _____ Sistema di gestione motore: verifica dei tutti i flessibili, tutte le linee e delle connessioni elettriche
- _____ Sistema di raffreddamento: controllo delle eventuali perdite. Verifica del livello e della percentuale di antigelo, correzione, se necessario

Trasmissione

- _____ Sostituzione del liquido della frizione
ogni 24 mesi
- _____ Frizione idraulica: controllo dei flessibili, delle linee e delle connessioni per eventuali perdite. Verifica del livello fluido; rabbocco se necessario
- _____ Cambio manuale: controllo del livello dell'olio; rabbocco se necessario. Controllo delle eventuali perdite
- _____ Cambio automatico: controllo del livello del liquido; riempimento se necessario. Controllo delle eventuali perdite
Cambio automatico: controllo livello fluido e scarico/riempimento
- _____ Coprigiunto dei giunti CV: controllo della presenza di danni e delle perdite

Sterzo

- _____ Controllo della presenza di danni e usura del gruppo sterzo
- _____ Soffietto sterzo: controllo della presenza di danni e delle perdite
- _____ Verifica del livello del liquido del servosterzo; rabbocco se necessario

Freni

- _____ Controllo del livello del liquido dei freni; riempimento se necessario
- _____ Impianto del freno: sostituzione del liquido dei freni
ogni 24 mesi; sostituire più frequentemente quando si utilizza in condizioni difficili
Impianto dei freni 1.0 (l) Freni : Dati di base
- _____ Controllo dello spessore della pastiglia di freno
- _____ Controllo delle condizioni dei freni a disco

Sospensione, cerchi e pneumatici

- _____ Controllo della profondità della scolpitura e l'andamento dell'usura su tutti i pneumatici, compresa la ruota di scorta
- _____ Controllo delle ruote per la presenza di danni e cricche
- _____ Riserraggio dei dadi /bulloni della ruota
Dadi ruota 140 (Nm) Cerchi e pneumatici
- _____ Controllo della data di scadenza della bomboletta sigillante gomme
- _____ Sospensione: controllo di eventuali danneggiamenti e usure
- _____ Controllo della condizione della copertura di protezione della sospensione
- _____ Controllo della pressione dei pneumatici; gonfiaggio se necessario
- _____ Cuscinetti delle ruote: controllo della condizione e del gioco

Impianto elettrico

- _____ Controllo della pila a bottone nella chiave; sostituzione se necessario
Solo su richiesta del cliente

- _____ Controllo/pulizia dei collegamenti della batteria
- _____ Controllo del montaggio e della sicurezza della batteria
- _____ Controllo dell'allineamento dei fari; regolazione se necessario
primo controllo a 36 mesi; quindi ogni 24 mesi
- _____ Controllo dei fari ed dei fanali, nonchè l'avvisatore acustico
- _____ Controllo del funzionamento delle luci interne
- _____ Controllo del funzionamento del quadro strumenti
- _____ Controllo della spia dell'airbag
- _____ Azzeramento dell'indicatore di manutenzione
Ripristino indicatore di manutenzione

Esterno

- _____ Controllo dei tergicristalli parabrezza e dell'impianto di lavaggio
- _____ Controllo della concentrazione del liquido lavavetro; rabbocco se richiesto
- _____ Sistema di sicurezza bambini FlexDoors: controllo del funzionamento
- _____ Verifica che lo strato di protezione sottoscocca non presenti corrosione e danni
- _____ Controllo della corrosione e dei danni su tutti i lavori di verniciatura esterni
- _____ Verifica che il telaio non presenti tracce di corrosione e danneggiamenti

Generale

- _____ Collaudo su strada
- _____ Annotare i dettagli del servizio nel Registro servizi cliente

LUBRIFICANTI E LIQUIDI

Nome	Qualità	Viscosità	Temperatura
Motore			
Olio motore (Specifica lubrificante preferito)	Opel/Vauxhall OV0401547	SAE 0W-20	
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	Dexos 1 Gen 2	SAE 5W-30	
Additivo carburante	AB03		
Motore			
Olio motore (Specifica lubrificante preferito)	Dexos 1	SAE 5W-30	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifica lubrificante preferito)	Dexos 2	SAE 5W-30	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifica lubrificante preferito)	Dexos 1	SAE 5W-40	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifica lubrificante preferito)	Dexos 2	SAE 5W-40	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	Dexos 1	SAE 0W-30	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	Dexos 2	SAE 0W-30	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	Dexos 1	SAE 0W-40	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	Dexos 2	SAE 0W-40	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	Dexos 1	SAE 10W-30	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	Dexos 2	SAE 10W-30	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	Dexos 1	SAE 10W-40	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	Dexos 2	SAE 10W-40	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 5W-30	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 5W-30	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 5W-40	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 5W-40	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 0W-30	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 0W-30	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 0W-40	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 0W-40	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 10W-30	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 10W-30	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 10W-40	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	GM-LL-A-025	SAE 10W-40	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 5W-30	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 5W-30	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 5W-40	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 5W-40	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 0W-30	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 0W-30	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 0W-40	Sotto -25 °C

Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 0W-40	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 10W-30	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 10W-30	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 10W-40	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B3	SAE 10W-40	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B4	SAE 5W-30	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B4	SAE 5W-30	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B4	SAE 5W-40	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B4	SAE 5W-40	Sopra -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B4	SAE 0W-30	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B4	SAE 0W-40	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B4	SAE 0W-40	Sotto -25 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B4	SAE 10W-30	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B4	SAE 10W-30	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B4	SAE 10W-40	Sopra -20 °C
Olio motore (Specifiche del lubrificante alternativo)	ACEA A3/B4	SAE 10W-40	Sopra -20 °C
Impianto di raffreddamento			
Liquido di raffreddamento	LLC		
Freni : Dati di base			
Liquido dei freni	DOT 4+		
Cambio manuale, Numero di marce 6, M1X			
Olio per ingranaggi	Castrol BOT 303		
Cambio manuale, Numero di marce 6, M32			
Olio per ingranaggi	Castrol BOT 303	SAE 70W	
Cambio automatico, Numero di marce 6, 6T45			
ATF	Dexron VI		
Aria condizionata : Dati di base			
Olio compressore	Polylub GLY 801		
Con refrigerante R134a			
Refrigerante	R134a		
Con refrigerante R1234yf			
Refrigerante	R1234yf		