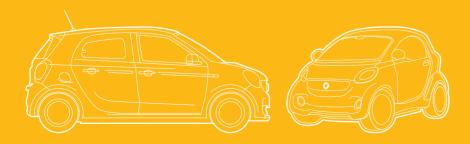


>> Usato certificato smart FirstHand. La sua storia, la tua garanzia.

Copertura guasti meccanici smartmove Assistance 24h.





Gentile Cliente,

Lei ha acquistato la Sua vettura usata garantita dal programma Mercedes-Benz FirstHand. Per beneficiare della copertura guasti è indispensabile rispettare, secondo gli intervalli previsti, la manutenzione programmata. A tal proposito La invitiamo a volersi recare preferibilmente presso uno dei nostri smart Center. Con FirstHand potrà godere anche delle prestazioni del paccheto di mobilità smartmove Assistance. Mobilità garantita 365 giorni l'anno, 24h su 24h. Questo opuscolo fa parte dei Suoi documenti di bordo.

Buon viaggio!

La vettura usata da Lei acquistata viene venduta dal Concessionario Venditore FirstHand alle seguenti condizioni di copertura, che lasciano comunque impregiudicati tutti i diritti previsti dal Decreto legislativo 6 settembre 2005, n. 206.

La presente vettura beneficia di assistenza e servizi FirstHand che coprono determinati quasti che possono prodursi successivamente alla consegna della vettura usata, dei quali si fa carico il Concessionario Venditore FirstHand. Sono espressamente esclusi tutti quei quasti o difetti riportati nella scheda di attestazione dello stato d'uso della vettura che il Concessionario Venditore FirstHand Le ha rilasciato all'atto della consegna della vettura stessa. La copertura può essere trasferita ad un nuovo cliente per la durata rimanente della stessa. In caso di trasferimento della proprietà della vettura ad un cliente che ne faccia uso per finalità diverse da quello proprio (es. taxi, noleggio con conducente) oppure che lo destini alla vendita (es. concessionario, rivenditore ecc.) la copertura FirstHand diventerà inefficace con effetto immediato.

La copertura FirstHand include i guasti, anche se causati da usura, relativi agli ORGANI CO-PERTI come descritti da pagina 8 a pagina 30 del presente opuscolo. Resta fermo l'eventuale contributo a carico del cliente sul costo dei soli ricambi necessari alla riparazione, da calcolarsi sulla base della percorrenza chilometrica al momento del guasto, determinato come segue.

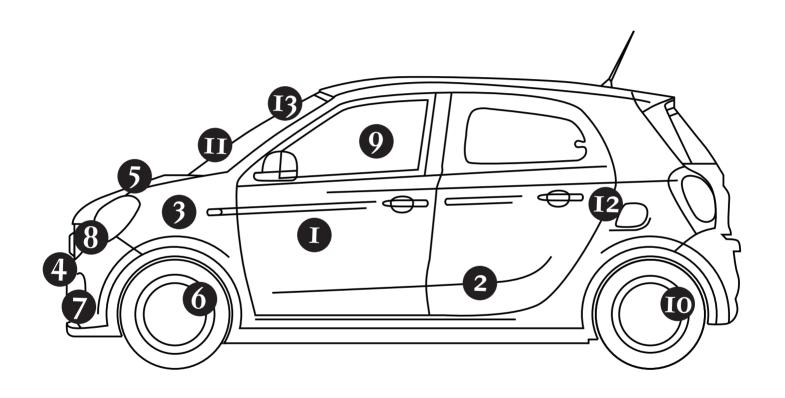
Nessun contributo è previsto a carico del cliente per i costi di manodopera sugli organi coperti. La rumorosità, le vibrazioni o il sibilo non causati da un reale ed oggettivamente verificabile malfunzionamento o rottura non sono considerati guasto e non sono coperti da FirstHand.

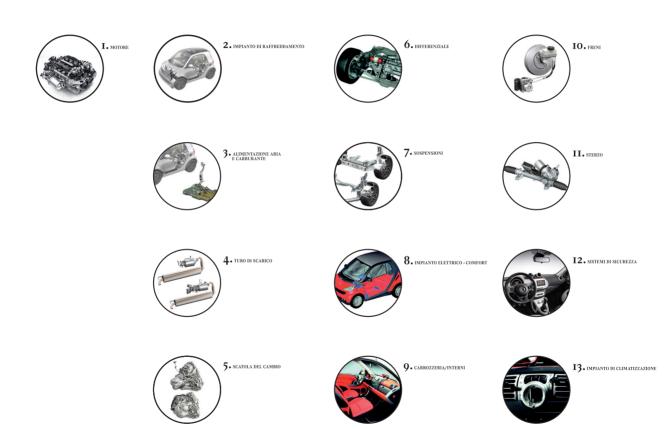
Vetture smart				
Percorrenza chilometrica al momento del guasto:	Contributo sulle parti di ricambio			
100.000 km	0.8			
Da 100.001 a 120.000 km	20%			
Da 120.001 a 140.000 km	40%			
> 140.000 km	60%			

La copertura FirstHand include i guasti, anche se causati da usura, relativi agli ORGANI CO-PERTI come descritti da pagina 8 a pagina 30 del presente opuscolo. Resta fermo l'eventuale contributo a carico del cliente sul costo dei soli ricambi necessari alla riparazione, da calcolarsi sulla base della percorrenza chilometrica al momento del guasto, determinato come segue.

Nessun contributo è previsto a carico del cliente per i costi di manodopera sugli organi coperti. La rumorosità, le vibrazioni o il sibilo non causati da un reale ed oggettivamente verificabile malfunzionamento o rottura non sono considerati guasto e non sono coperti da FirstHand.

Vetture smart				
Percorrenza chilometrica al momento del guasto:	Contributo sulle parti di ricambio			
100.000 km	0%			
Da 100.001 a 120.000 km	20%			
Da 120.001 a 140.000 km	40%			
> 140.000 km	60%			







1.MOTORE

biella albero a gomiti valvole albero a camme volano testa cilindri anelli elastici smorzatore vibrazione tenditore cinghia dentata supporto motore alloggiamento albero a camme alloggiamento filtro olio interruttore pressione olio coperchio valvole gommini valvole anelli di tenuta rondella di spinta punterie bilanciere boccola albero ventilazione anello raschiaolio sensore livello olio sensori generali centralina gestione motore termostato valvola controllo camme

variatore di fase volano doppia massa sede valvole pistoni cuscinetto finale cuscinetto principale monoblocco catena distribuzione pompa olio quida valvola boccola cilindro tensionatore catena para olio radiatore olio punterie idrauliche coppa olio scatola coperchio albero coperchio testata quarnizioni di tenuta flangia cuscinetto di motore cinghia pretensionatore alloggiamento albero motore asta misura livello olio sensore fase dispositivo di serraggio

sensore giri albero a camme
pre-riscaldatore impianto carburante
motore semicompleto
motore completo
tubo olio



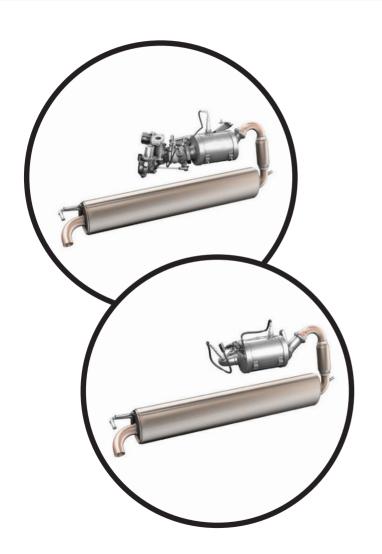
2.IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO

radiatore circuito di raffreddamento riscaldatore supplementare elettro-ventola aspirante valvola termostatica serbatoio liquido raffreddamento pompa liquido raffreddamento puleggia sensore temperatura liquido raffreddamento pompa liquido raffreddamento guarnizioni tubo liquido raffreddamento ventilatore supplementare radiatore olio motore circuito a bassa temperatura circuito ad alta temperatura



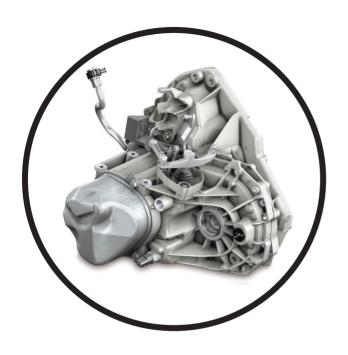
3. ALIMENTAZIONE ARIA E CARBURANTE

pompa sistema carburante centralina motore serbatoio carburante galleggiante carburante relè pompa carburante corpo farfallato regolatore di pressione carburante collettore di aspirazione intercooler iniettore pompa alta pressione regolatore pressione rail misuratore massa aria iniettori turbocompressore a gas di scarico attuatore corpo farfallato sensore temperatura carburante sensore pedale acceleratore tubazione carburante filtro carburante alloggiamento filtro aria sensore pressione rail centralina pompa carburante centralina preriscaldamento candelette



4. TUBO DI SCARICO

collettore di scarico
sensore sonda lambda
filtro anti particolato
pompa aria secondaria
valvola ricircolo gas di scarico EGR
catalizzatore
pre-catalizzatore
sensore NOX
sonda lambda a monte del catalizzatore
sonda lambda a valle del catalizzatore



5. SCATOLA DEL CAMBIO

albero primario ingranaggi fermo sincronizzatore cuscinetto spingi disco frizione ingranaggio intermedio frizione o-ring pedali modulatore di pressione carter (cambio automatico) selettore cambio valvola di bloccaggio cambio completo contralbero albero secondario ingranaggio retromarcia forchetta selettore cuscinetti leveraggi cambio attuatore elettrico cambio selettore ingranaggi sensore velocità campana centralina elettronica cambio automatico flangia attacco albero trasmissione



serie guarnizioni
ruota di bloccaggio parcheggio
scatola sincronizzatore
piastra frizione
planetari
scatola cambio
attuatore frizione
interruttore attuatore
ECU centralina sequenziale
interruttore selezione ingranaggio
sensori generali

Caratteristiche essenziali del twinamic:

- Frizione doppia a secco, ad razionamento elettromeccanico
- Differenziale a pignoni conici integrato
- Cambio marcia senza interruzione del flusso di forze
- "Shift by wire, park by cable"
- Tasti sul volante per il comando del cambio per l'innesto delle singole marce con il programma di guida selezionato "Manuale" (equipaggiamento speciale)
- Centralina di comando del cambio integrata nella scatola del cambio

Il cambio twinamic si presta all'impiego della funzione start/stop.



6. DIFFERENZIALE

cuscinetti
rondella guida
corona ruota
rondella di spinta
rondelle
serie guarnizioni
flangia attacco
coppia conica
semiasse
scatola differenziale completa



7. SOSPENSIONI

cuscinetto ruota braccio superiore sospensione braccio inferiore sospensione sospensione completa (molla + ammortizzatore) ammortizzatore pneumatico a doppio tubo barre stabilizzatrici giunto di controllo assale sensore di livello veicolo molla elicoidale (molla "side load") ESP - ECU centraline elettroniche sensore imbardata sensore accelerazione trasversale boccola braccio sospensione cuscinetti in gomma attuatore supporto ruota



8. IMPIANTO ELETTRICO - COMFORT

alternatore cablaggio motore quadro strumenti interruttori sensore temperatura cablaggio abitacolo antenna AM/FM, GPS, GSM tergicristallo motorino tergicristallo centraline di controllo sistemi elettrici abitacolo sensori parcheggio interruttore contatto porta blocchetto d'accensione elettronico software centraline di comando alternatore motorino avviamento sedile riscaldato avvisatore acustico sistema allarme/antifurto relè attivazione attuatori centraline altoparlanti scatola fusibili scatola pre-fusibili motorino lavavetro

sensori in generale
kit puleggia cinghia servizi
interruttori combinati/devio luci
motorino alzavetri
sensore temperatura esterna
centralina multifunzione SAM
sensore pioggia/luce
maniglia
lunotto termico



9. CARROZZERIA/INTERNI

fermaporta chiusura centralizzata elettrica specchieti elettrici riscaldamento specchietti interruttore specchietti serratura meccanica gruppi ottici pompa lavafari specchietti retrovisori esterni alzavetri telaio sedile gruppo interruttori porta cilindretto serratura riscaldamento sedili capote motore elettrico capote



10. FRENI

cilindro principale del freno
tubi freno
accumulatore di pressione
cavo freno a mano
ruota fonica sensore di giri ruota
interruttore luci di stop
cilindretti limitatore di frenata
pinza freno
regolatore di pressione
serbatoio olio freni
sensore pedale del freno
pedali
cablaggio centralina impianto frenante



11. STERZO

braccio sterzo
sottobraccio sterzo
centralina elettronica sterzo
motore elettrico servo sterzo
scatola sterzo
guarnizioni di tenuta
parti elettriche dello sterzo
giunto cardanico
albero sterzo
tendicinghia
sensore angolo sterzo
sensore di coppia sterzo



12. SISTEMI DI SICUREZZA

centralina airbag
pre-tensionatore cinture di sicurezza
cablaggio airbag
arrotolatore cinture
cinture di sicurezza
fibbia cintura
airbag frontale
airbag laterale



13. IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

compressore A/C ventilatore abitacolo tubi A/C portello regolazione aria quarnizione tenuta ermetica sensore alta pressione sensore temp. evaporatore sensore temperatura interna convogliatore aria abitacolo scambiatore di calore condensatore evaporatore valvola espansione riscaldatore elettrico PTC ventilatore A/C cablaggio clima centralina comando climatizzazione

Sono esclusi dall'assicurazione FirstHand i danni causati da uno dei sequenti eventi:

1) incendio, furto, atti di guerra, occupazioni militari, insurrezioni, sommosse o rivolte popolari, atti di vandalismo, sviluppo di energia nucleare o radioattività, terremoti, uragani, inondazioni, eruzioni vulcaniche

2) difetti pre-esistenti, malfunzionamenti od usura indicati nella "Check list 100 punti di controllo" sottoscritta dal concessionario venditore e dal cliente al momento della vendita del veicolo

3) usura di tutte le parti, componenti e materiali che siano soggetti a progressivo naturale consumo o deterioramento e per le quali siano indispensabili periodici interventi di manutenzione, rinnovo o ripristino per mantenere il normale stato di efficienza o funzionamento del veicolo

4) guasti che siano conseguenza di incidenti, collisioni o rovesciamenti del veicolo

5) gelo, corrosione o mancanza di lubrificazione

6) dolo o colpa grave dell'acquirente, proprietario, conducente o qualunque altra terza parte alla quale il veicolo sia affidato a qualsiasi titolo

Sono altresì esclusi:

7) il costo del servizio di emergenza, ove non coperto dal pacchetto di mobilità smartmove Assistance 8) tutti i componenti non specificatamente indicati nel Modello di Garanzia/parti assicurate citate nell'opuscolo

9) guasti già coperti dalla garanzia del costruttore o precedenti riparazioni

Da ultimo, l'assicurazione non è operante per i veicoli che:

10) partecipano o hanno partecipato a gare o competizioni di qualsiasi genere

11) vengono utilizzati non conformemente a quanto indicato nella carta di circolazione (i.e.: trasporto persone non conforme; destinazione d'uso diversa etc), o per percorsi fuori strada

12) che abbiano subito modifiche o alterazioni dopo che il veicolo è stato omologato per circolare su strade pubbliche in Italia

13) che abbiano subito un grave incidente che ha determinato deformazioni alle strutture portanti: in caso di vettura già coperta dal pacchetto FirstHand, la copertura cesserà al verificarsi di detto evento

Mobilità smart:

Avendo acquistato una vettura usata garantita dal marchio Mercedes-Benz FirstHand si ha la possibilità di usufruire dell'assistenza più completa offerta dalla nostra rete di Officine Autorizzate in tutta Europa.

Requisito per il rinnovo è la regolare esecuzione degli interventi di manutenzione presso uno dei nostri smart Center. La registrazione del tagliando vale come certificazione che dà diritto alle prestazioni previste dal pacchetto di mobilità smartmove Assistance. Maggiori dettagli sono riportati nel Libretto Service in dotazione alla Sua vettura. Il Servizio Assistenza smartmove Assistance è disponibile, 24h su 24h, al numero verde:

Customer Assistance Center 00800 2 7777777

Al momento dell'accettazione presso lo smart Center dovrà consegnare il presente opuscolo utile per l'attivazione della procedura di verifica e gestione del ripristino.

Note for the Workshop:

For information regarding FirstHand warranty authorization, please contact Customer Assistance Center.

Note puor l'Atelier:

Pour information sur la garantie FirstHand, s'il Vous plaît contacter le Customer Assistance Center.

Anmerkung fuer den Autohaendler:

Fuer Informationen ueber die Garantiebedingungen kontaktieren Sie bitte das Customer Assistance Center.

La copertura guasti inizia al momento della consegna della vettura al cliente e termina alla data di scadenza della copertura FirstHand riportata nel modulo Scheda attivazione garanzia guasti FirstHand. La copertura può essere trasferita ad un nuovo cliente per la durata rimanente della stessa.

In questo caso chiediamo all'eventuale nuovo proprietario di contattare il Customer Assistance Center al numero: 00800 2 7777777 per comunicare l'avvenuto passaggio di proprietà.

In caso di trasferimento della proprietà della vettura ad un cliente che ne faccia uso per finalità diverse da quello proprio (es. concessionario, rivenditore etc.) la copertura diventerà inefficace con effetto immediato.

1. Premessa

Questa Carta dei Servizi è stata approvata dal Codacons. Il suo rispetto rende l'Azienda Affidabile in quanto contiene l'impegno ad adottare un comportamento corretto, trasparente e collaborativo nei riguardi dei consumatori; il riconoscimento di affidabilità non è quindi tecnico e non riguarda la qualità dei servizi erogati. Questa Carta dei Servizi è riferita esclusivamente ai principi sotto indicati e disciplina le norme ed i comportamenti che devono essere adottati dai concessionari aderenti al programma "Mercedes-Benz FirstHand. L'usato secondo a nessuno" (d'ora in poi: FirstHand), nei confronti del consumatore.

2. Contenuti di FirstHand

FirstHand seleziona e garantisce autovetture Mercedes-Benz fino a 6 anni e 160.000 km e autovetture smart fino a 4 anni e 80.000 chilometri, previa esecuzione delle seguenti attività:

- 100 controlli di qualità
- Tagliando pre-consegna
- ullet Attestazione stato d'uso delle parti meccaniche
- Attestazione esecuzione a regola d'arte dei ripristini di carrozzeria
- Certificazione percorrenza chilometrica
- Curriculum vitae vettura

principi fondamentali

Trasparenza: adozione e verifica del rispetto delle regole e delle disposizioni contrattuali rendendo-le conosciute e di facile comprensione per tutti i clienti. A tal fine, l'Azienda si impegna a garantire una comunicazione chiara e comprensibile delle condizioni dei servizi offerti. Per garantire la maggiore trasparenza ed accessibilità, le informazioni su FirstHand sono anche pubblicate sul sito web (www.mercedes-benz.it).

Partecipazione: impegno a soddisfare le esigenze dei clienti raccogliendo i suggerimenti e le proposte espressi dagli stessi al Codacons al fine di migliorare i servizi offerti al consumatore.

Efficienza: garanzia di risposta immediata, qualificata e competente alle esigenze dei clienti.

Cortesia e disponibilità: attenzione degli operatori e del personale per soddisfare le esigenze dei clienti ponendosi all'ascolto costante delle loro esigenze. L'Azienda Affidabile si impegna a trattare la propria clientela con rispetto e cortesia ed ad agevolarla nell'esercizio dei propri diritti e nell'adempimento degli obblighi. FirstHand fonda l'eccellenza del proprio programma sull'attenzione e disponibilità alle esigenze della clientela. L'obiettivo perseguito è quello di garantire una risposta qualificata e competente alle esigenze dei clienti, improntando i propri comportamenti a correttezza e collaborazione.

4. Assistenza Clienti Copertura assicurativa e trasparenza

- FirstHand offre altresì una copertura la cui validità è garantita su tutto il territorio nazionale ed europeo. In caso di trasferimento della proprietà dell'autovettura ad un soggetto terzo (privato), la copertura manterrà la sua efficacia sino alla sua naturale scadenza.

L'adozione di tale copertura ha l'obiettivo di soddisfare pienamente il consumatore anche attraverso la sostituzione o il ripristino di parti tradizionalmente escluse perché ritenute materiali soggetti ad usura, qualora ricorrano le condizioni tutte previste nell'opuscolo "Copertura guasti meccanici FirstHand e smartmove Assistance".

- FirstHand garantisce, nel pieno rispetto dell'impegno preso nei confronti del consumatore, che nessun costo di manodopera sugli organi coperti sia a carico di guest'ultimo.
- L'Azienda Affidabile si impegna a garantire una mobilità, comprendente gli stessi servizi riservati alle autovetture nuove, mediante l'attivazione del programma smartmove Assistance nei limiti di quanto previsto dal programma stesso.
- FirstHand prevede la certificazione dello stato dell'autovettura attraverso una documentazione completa e capillare relativa ai controlli eseguiti sulla stessa e specificati al precedente punto 2.

- L'Azienda Affidabile si propone di facilitare l'accesso, da parte dei consumatori, alle informazioni riguardanti FirstHand, consegnando a questi ultimi, al momento dell'acquisto, l'opuscolo "Copertura guasti meccanici FirsHand e smartmove Assistance", predisposto per una facile e rapida consultazione.

Tempi e metodi di assistenza e gestione dei reclami:

L'Azienda Affidabile si impegna a supportare l'assistenza al consumatore realizzando un servizio efficiente e programmato di "customer service" in grado di garantire, entro 48 ore, che il consumatore riceva una risposta, almeno interlocutoria, ad una sua istanza, avviando la soluzione del suo problema.

Il tempo massimo di risposta previsto al telefono è di 10 minuti; alle mail 4 ore (relativamente ai tempi di apertura dell'ufficio). L'assistenza garantisce in tempi rapidi una risposta precisa su tempi e metodi necessari per eliminare i disservizi in corso.

- FirstHand rende i consumatori protagonisti e parti attive del processo di miglioramento dei servizi offerti prevedendo che i suggerimenti, le segnalazioni nonchè gli eventuali reclami degli stessi, se ritenuti validi, ispirino eventuali migliorie da apportare al programma. Per motivi di chiarezza si

riportano le definizioni:

suggerimento: proposte e pareri del consumatore per migliorare un servizio che risponde ai suoi bisoqni;

segnalazione: azione del consumatore diretta a comunicare fatti, eventi, disservizi o malfunzionamenti sui quali ritiene debba essere posta attenzione:

reclamo: espressione di insoddisfazione da parte del consumatore che richiede una risposta o attenzione in relazione al mancato rispetto degli impegni fissati nella Carta dei Servizi. Il reclamo stesso potrà essere anche fatto direttamente al Centro Studi Codacons al tel 06.99341843 che si attiverà per agevolare la risoluzione del problema.

La contattabilità chiara con riferimenti definiti:

- FirstHand affida il servizio clienti al Mercedes-Benz Customer Assistance Center al numero verde: 00800 2 7777777 a disposizione dal lunedì al venerdì dalle 08.00 alle 18.30 per reclami/segnalazioni mentre, per l'assistenza su strada, il Service24h è sempre attivo. L'indirizzo e-mail di riferimento è il seguente: cs.i.email@cac.mercedes-benz.com
- FirstHand prevede una linea telefonica e una casella di posta elettronica ad hoc per la ricezione e l'accoglienza delle istanze dei consumatori. Gli orari di apertura al pubblico saranno sempre con-

sultabili e riportati in modo dettagliato e preciso sia sul sito internet dedicato sia contattando l'ufficio clienti alnumero CODACONS.

5. Puntualità e rispetto del livello di prestazioni proposte

Ogni rapporto contrattuale prevede la riconoscibilità espressa dei diritti del consumatore, così come regolati dal Codice del Consumo (D. Leg. 06.09.05 n. 206) e dal Codice civile, e dei doveri dell'Azienda, prevedendo altresì il riconoscimento del diritto di recesso secondo le prassi e le normative vigenti, nell'interpretazione più favorevole al consumatore.

- Eventuali vincoli all'utilizzo dei prodotti/servizi sono espressi al momento dell'offerta e/o del preventivo.
- Ogni preventivo contiene la spesa finale e totale, senza accessori od oneri collaterali.
- In caso di controversia, generata a qualsiasi titolo o per qualsiasi motivazione, è competente il
 Foro di residenza o domicilio elettivo del consumatore. L'Azienda Affidabile, comunque, s'impegna a
 tentare la conciliazione mediante il ricorso all'ADR Alternative Dispute Resolutions; il conciliatore è nominato dal Codacons.

6. Completezza e congruità della comunicazione

FirstHand prevede che le informazioni e i documenti ad esso relativi siano formulati in modo comprensibile, chiaro e trasparente e siano diffusi attraverso diversi mezzi di comunicazione ad esso dedicato. Le condizioni di vendita relative a FirstHand e sottoscritte dal consumatore dovranno rispettare i principi ed i criteri della presente Carta dei Servizi.

7. Tutela dei dati personali

Le società coinvolte nel trattamento dei dati dei clienti si impegnano ad osservare le vigenti disposizioni normative riguardo la tutela di riservatezza dei dati, adottando le opportune misure tecniche e organizzative per salvaguardare la tutela e la riservatezza di quest'ultimi.

NOTA:

Il Codacons, nel pieno rispetto delle leggi e delle prassi vigenti, non ha alcuna connessione d'interessi con l'Azienda Affidabile e non intende svolgere alcuna azione promozionale e pubblicitaria atta a favorire la diffusione nel mercato di beni/servizi prodotti da terzi; l'obiettivo del Codacons è quello di divulgare le migliori pratiche di tutela consumeristica e di favorire la conciliazione in via preliminare nel caso di controversia (art. 5, L. 281/98).

Per quanto sopra, nulla è dovuto al Codacons, svolgendo quest'ultimo il suo ruolo istituzionale di vigilanza e controllo, oltre che di assistenza, per il più efficace successo del programma.

Il Codacons ha piena facoltà di evidenziare, a seguito del monitoraggio dallo stesso eseguito, contravvenzioni alla corretta applicazione della Carta dei Servizi e di intervenire per l'immediata azione correttiva al fine di risolvere ogni eventuale criticità emersa con la massima collaborazione e sollecitudine.



Condizioni generali di copertura	pag.	5
Copertura FirstHand	pag.	7
Organi coperti	pag.	8
Motore	pag.	10
Impianto di raffreddamento	pag.	12
Alimentazione aria e carburante	pag.	13
Tubo di scarico	pag.	14
Scatola del cambio	pag.	16
Differenziale	pag.	18
Sospensioni	pag.	19
Impianto elettrico - Comfort	pag.	20
Carrozzeria/interni	pag.	22
Freni	pag.	23
Sterzo	pag.	24
Sistemi di sicurezza	pag.	25
Impianto di climatizzazione	pag.	26
Esclusione dalla copertura FirstHand	pag.	28
Cosa fare in caso di guasto	pag.	29
Copertura FirstHand e comunicazione passaggio di proprietà	pag.	30
Carta dei servizi	pag.	31



COSA FARE IN CASO DI NECESSITÀ

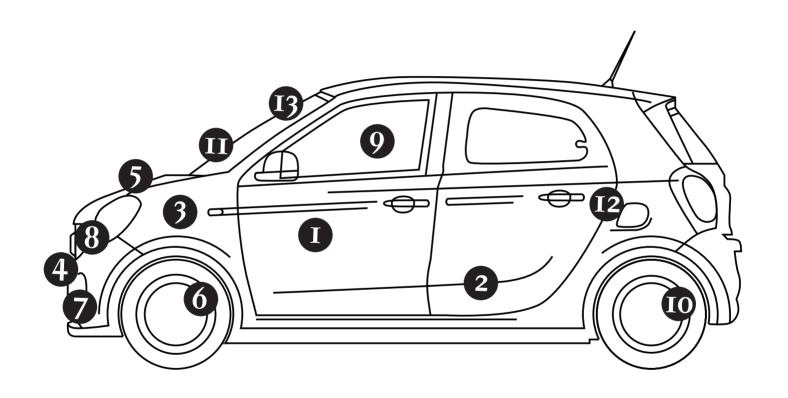
SE IL VEICOLO È IN PANNE CONTATTARE

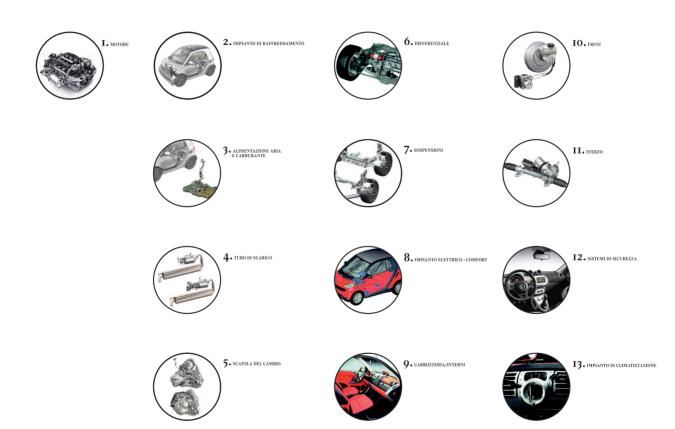
00800 2 7777777

Se si trova presso il riparatore consegnare copia del presente opuscolo al Capo Officina.

In caso di riparazione presso un'officina non appartenente alla Rete Mercedes-Benz il Capo Officina riparatore dovrà contattare immediatamente il Concessionario Mercedes-Benz dove è stato acquistato il veicolo.

FirstHand è un programma di Mercedes-Benz Italia S.p.A. in collaborazione con Mercedes-Benz Servizi Assicurativi Italia S.p.A.





variatore di fase volano doppia massa sede valvole pistoni cuscinetto finale cuscinetto principale monoblocco catena distribuzione pompa olio quida valvola boccola cilindro tensionatore catena para olio radiatore olio punterie idrauliche coppa olio scatola coperchio albero coperchio testata quarnizioni di tenuta flangia cuscinetto di motore cinghia pretensionatore alloggiamento albero motore asta misura livello olio sensore fase dispositivo di serraggio

sensore giri albero a camme
pre-riscaldatore impianto carburante
motore semicompleto
motore completo
tubo olio



3. ALIMENTAZIONE ARIA E CARBURANTE

pompa sistema carburante centralina motore serbatoio carburante galleggiante carburante relè pompa carburante corpo farfallato regolatore di pressione carburante collettore di aspirazione intercooler iniettore pompa alta pressione regolatore pressione rail misuratore massa aria iniettori turbocompressore a gas di scarico attuatore corpo farfallato sensore temperatura carburante sensore pedale acceleratore tubazione carburante filtro carburante alloggiamento filtro aria sensore pressione rail centralina pompa carburante centralina preriscaldamento candelette



serie guarnizioni
ruota di bloccaggio parcheggio
scatola sincronizzatore
piastra frizione
planetari
scatola cambio
attuatore frizione
interruttore attuatore
ECU centralina sequenziale
interruttore selezione ingranaggio
sensori generali

Caratteristiche essenziali del twinamic:

- Frizione doppia a secco, ad razionamento elettromeccanico
- Differenziale a pignoni conici integrato
- Cambio marcia senza interruzione del flusso di forze
- "Shift by wire, park by cable"
- Tasti sul volante per il comando del cambio per l'innesto delle singole marce con il programma di guida selezionato "Manuale" (equipaggiamento speciale)
- Centralina di comando del cambio integrata nella scatola del cambio

Il cambio twinamic si presta all'impiego della funzione start/stop.



7. SOSPENSIONI

cuscinetto ruota braccio superiore sospensione braccio inferiore sospensione sospensione completa (molla + ammortizzatore) ammortizzatore pneumatico a doppio tubo barre stabilizzatrici giunto di controllo assale sensore di livello veicolo molla elicoidale (molla "side load") ESP - ECU centraline elettroniche sensore imbardata sensore accelerazione trasversale boccola braccio sospensione cuscinetti in gomma attuatore supporto ruota

sensori in generale
kit puleggia cinghia servizi
interruttori combinati/devio luci
motorino alzavetri
sensore temperatura esterna
centralina multifunzione SAM
sensore pioggia/luce
maniglia
lunotto termico



10. FRENI

cilindro principale del freno
tubi freno
accumulatore di pressione
cavo freno a mano
ruota fonica sensore di giri ruota
interruttore luci di stop
cilindretti limitatore di frenata
pinza freno
regolatore di pressione
serbatoio olio freni
sensore pedale del freno
pedali
cablaggio centralina impianto frenante



12. SISTEMI DI SICUREZZA

centralina airbag
pre-tensionatore cinture di sicurezza
cablaggio airbag
arrotolatore cinture
cinture di sicurezza
fibbia cintura
airbag frontale
airbag laterale

Sono esclusi dall'assicurazione FirstHand i danni causati da uno dei sequenti eventi:

1) incendio, furto, atti di guerra, occupazioni militari, insurrezioni, sommosse o rivolte popolari, atti di vandalismo, sviluppo di energia nucleare o radioattività, terremoti, uragani, inondazioni, eruzioni vulcaniche

2) difetti pre-esistenti, malfunzionamenti od usura indicati nella "Check list 100 punti di controllo" sottoscritta dal concessionario venditore e dal cliente al momento della vendita del veicolo

3) usura di tutte le parti, componenti e materiali che siano soggetti a progressivo naturale consumo o deterioramento e per le quali siano indispensabili periodici interventi di manutenzione, rinnovo o ripristino per mantenere il normale stato di efficienza o funzionamento del veicolo

4) guasti che siano conseguenza di incidenti, collisioni o rovesciamenti del veicolo

5) gelo, corrosione o mancanza di lubrificazione

6) dolo o colpa grave dell'acquirente, proprietario, conducente o qualunque altra terza parte alla quale il veicolo sia affidato a qualsiasi titolo

Sono altresì esclusi:

7) il costo del servizio di emergenza, ove non coperto dal pacchetto di mobilità smartmove Assistance 8) tutti i componenti non specificatamente indicati nel Modello di Garanzia/parti assicurate citate nell'opuscolo

9) guasti già coperti dalla garanzia del costruttore o precedenti riparazioni

Da ultimo, l'assicurazione non è operante per i veicoli che:

10) partecipano o hanno partecipato a gare o competizioni di qualsiasi genere

11) vengono utilizzati non conformemente a quanto indicato nella carta di circolazione (i.e.: trasporto persone non conforme; destinazione d'uso diversa etc), o per percorsi fuori strada

12) che abbiano subito modifiche o alterazioni dopo che il veicolo è stato omologato per circolare su strade pubbliche in Italia

13) che abbiano subito un grave incidente che ha determinato deformazioni alle strutture portanti: in caso di vettura già coperta dal pacchetto FirstHand, la copertura cesserà al verificarsi di detto evento

Mobilità smart:

Avendo acquistato una vettura usata garantita dal marchio Mercedes-Benz FirstHand si ha la possibilità di usufruire dell'assistenza più completa offerta dalla nostra rete di Officine Autorizzate in tutta Europa.

Requisito per il rinnovo è la regolare esecuzione degli interventi di manutenzione presso uno dei nostri smart Center. La registrazione del tagliando vale come certificazione che dà diritto alle prestazioni previste dal pacchetto di mobilità smartmove Assistance. Maggiori dettagli sono riportati nel Libretto Service in dotazione alla Sua vettura. Il Servizio Assistenza smartmove Assistance è disponibile, 24h su 24h, al numero verde:

Customer Assistance Center 00800 2 7777777

Al momento dell'accettazione presso lo smart Center dovrà consegnare il presente opuscolo utile per l'attivazione della procedura di verifica e gestione del ripristino.

Note for the Workshop:

For information regarding FirstHand warranty authorization, please contact Customer Assistance Center.

Note puor l'Atelier:

Pour information sur la garantie FirstHand, s'il Vous plaît contacter le Customer Assistance Center.

Anmerkung fuer den Autohaendler:

Fuer Informationen ueber die Garantiebedingungen kontaktieren Sie bitte das Customer Assistance Center.

La copertura guasti inizia al momento della consegna della vettura al cliente e termina alla data di scadenza della copertura FirstHand riportata nel modulo Scheda attivazione garanzia guasti FirstHand. La copertura può essere trasferita ad un nuovo cliente per la durata rimanente della stessa.

In questo caso chiediamo all'eventuale nuovo proprietario di contattare il Customer Assistance Center al numero: 00800 2 7777777 per comunicare l'avvenuto passaggio di proprietà.

In caso di trasferimento della proprietà della vettura ad un cliente che ne faccia uso per finalità diverse da quello proprio (es. concessionario, rivenditore etc.) la copertura diventerà inefficace con effetto immediato.

1. Premessa

Questa Carta dei Servizi è stata approvata dal Codacons. Il suo rispetto rende l'Azienda Affidabile in quanto contiene l'impegno ad adottare un comportamento corretto, trasparente e collaborativo nei riguardi dei consumatori; il riconoscimento di affidabilità non è quindi tecnico e non riguarda la qualità dei servizi erogati. Questa Carta dei Servizi è riferita esclusivamente ai principi sotto indicati e disciplina le norme ed i comportamenti che devono essere adottati dai concessionari aderenti al programma "Mercedes-Benz FirstHand. L'usato secondo a nessuno" (d'ora in poi: FirstHand), nei confronti del consumatore.

2. Contenuti di FirstHand

FirstHand seleziona e garantisce autovetture Mercedes-Benz fino a 6 anni e 160.000 km e autovetture smart fino a 4 anni e 80.000 chilometri, previa esecuzione delle seguenti attività:

- 100 controlli di qualità
- Tagliando pre-consegna
- ullet Attestazione stato d'uso delle parti meccaniche
- Attestazione esecuzione a regola d'arte dei ripristini di carrozzeria
- Certificazione percorrenza chilometrica
- Curriculum vitae vettura

3. principi fondamentali

Trasparenza: adozione e verifica del rispetto delle regole e delle disposizioni contrattuali rendendo-le conosciute e di facile comprensione per tutti i clienti. A tal fine, l'Azienda si impegna a garantire una comunicazione chiara e comprensibile delle condizioni dei servizi offerti. Per garantire la maggiore trasparenza ed accessibilità, le informazioni su FirstHand sono anche pubblicate sul sito web (www.mercedes-benz.it).

Partecipazione: impegno a soddisfare le esigenze dei clienti raccogliendo i suggerimenti e le proposte espressi dagli stessi al Codacons al fine di migliorare i servizi offerti al consumatore.

Efficienza: garanzia di risposta immediata, qualificata e competente alle esigenze dei clienti.

Cortesia e disponibilità: attenzione degli operatori e del personale per soddisfare le esigenze dei clienti ponendosi all'ascolto costante delle loro esigenze. L'Azienda Affidabile si impegna a trattare la propria clientela con rispetto e cortesia ed ad agevolarla nell'esercizio dei propri diritti e nell'adempimento degli obblighi. FirstHand fonda l'eccellenza del proprio programma sull'attenzione e disponibilità alle esigenze della clientela. L'obiettivo perseguito è quello di garantire una risposta qualificata e competente alle esigenze dei clienti, improntando i propri comportamenti a correttezza e collaborazione.

4. Assistenza Clienti Copertura assicurativa e trasparenza

- FirstHand offre altresì una copertura la cui validità è garantita su tutto il territorio nazionale ed europeo. In caso di trasferimento della proprietà dell'autovettura ad un soggetto terzo (privato), la copertura manterrà la sua efficacia sino alla sua naturale scadenza.

L'adozione di tale copertura ha l'obiettivo di soddisfare pienamente il consumatore anche attraverso la sostituzione o il ripristino di parti tradizionalmente escluse perché ritenute materiali soggetti ad usura, qualora ricorrano le condizioni tutte previste nell'opuscolo "Copertura guasti meccanici FirstHand e smartmove Assistance".

- FirstHand garantisce, nel pieno rispetto dell'impegno preso nei confronti del consumatore, che nessun costo di manodopera sugli organi coperti sia a carico di quest'ultimo.
- L'Azienda Affidabile si impegna a garantire una mobilità, comprendente gli stessi servizi riservati alle autovetture nuove, mediante l'attivazione del programma smartmove Assistance nei limiti di quanto previsto dal programma stesso.
- FirstHand prevede la certificazione dello stato dell'autovettura attraverso una documentazione completa e capillare relativa ai controlli eseguiti sulla stessa e specificati al precedente punto 2.

- L'Azienda Affidabile si propone di facilitare l'accesso, da parte dei consumatori, alle informazioni riguardanti FirstHand, consegnando a questi ultimi, al momento dell'acquisto, l'opuscolo "Copertura guasti meccanici FirsHand e smartmove Assistance", predisposto per una facile e rapida consultazione.

Tempi e metodi di assistenza e gestione dei reclami:

L'Azienda Affidabile si impegna a supportare l'assistenza al consumatore realizzando un servizio efficiente e programmato di "customer service" in grado di garantire, entro 48 ore, che il consumatore riceva una risposta, almeno interlocutoria, ad una sua istanza, avviando la soluzione del suo problema.

Il tempo massimo di risposta previsto al telefono è di 10 minuti; alle mail 4 ore (relativamente ai tempi di apertura dell'ufficio). L'assistenza garantisce in tempi rapidi una risposta precisa su tempi e metodi necessari per eliminare i disservizi in corso.

- FirstHand rende i consumatori protagonisti e parti attive del processo di miglioramento dei servizi offerti prevedendo che i suggerimenti, le segnalazioni nonchè gli eventuali reclami degli stessi, se ritenuti validi, ispirino eventuali migliorie da apportare al programma. Per motivi di chiarezza si

6. Completezza e congruità della comunicazione

FirstHand prevede che le informazioni e i documenti ad esso relativi siano formulati in modo comprensibile, chiaro e trasparente e siano diffusi attraverso diversi mezzi di comunicazione ad esso dedicato. Le condizioni di vendita relative a FirstHand e sottoscritte dal consumatore dovranno rispettare i principi ed i criteri della presente Carta dei Servizi.

7. Tutela dei dati personali

Le società coinvolte nel trattamento dei dati dei clienti si impegnano ad osservare le vigenti disposizioni normative riguardo la tutela di riservatezza dei dati, adottando le opportune misure tecniche e organizzative per salvaguardare la tutela e la riservatezza di quest'ultimi.

NOTA:

Il Codacons, nel pieno rispetto delle leggi e delle prassi vigenti, non ha alcuna connessione d'interessi con l'Azienda Affidabile e non intende svolgere alcuna azione promozionale e pubblicitaria atta a favorire la diffusione nel mercato di beni/servizi prodotti da terzi; l'obiettivo del Codacons è quello di divulgare le migliori pratiche di tutela consumeristica e di favorire la conciliazione in via preliminare nel caso di controversia (art. 5, L. 281/98).

Per quanto sopra, nulla è dovuto al Codacons, svolgendo quest'ultimo il suo ruolo istituzionale di vigilanza e controllo, oltre che di assistenza, per il più efficace successo del programma.

Il Codacons ha piena facoltà di evidenziare, a seguito del monitoraggio dallo stesso eseguito, contravvenzioni alla corretta applicazione della Carta dei Servizi e di intervenire per l'immediata azione correttiva al fine di risolvere ogni eventuale criticità emersa con la massima collaborazione e sollecitudine.



Condizioni generali di copertura	pag.	5
Copertura FirstHand	pag.	7
Organi coperti	pag.	8
Motore	pag.	10
Impianto di raffreddamento	pag.	12
Alimentazione aria e carburante	pag.	13
Tubo di scarico	pag.	14
Scatola del cambio	pag.	16
Differenziale	pag.	18
Sospensioni	pag.	19
Impianto elettrico - Comfort	pag.	20
Carrozzeria/interni	pag.	22
Freni	pag.	23
Sterzo	pag.	24
Sistemi di sicurezza	pag.	25
Impianto di climatizzazione	pag.	26
Esclusione dalla copertura FirstHand	pag.	28
Cosa fare in caso di guasto	pag.	29
Copertura FirstHand e comunicazione passaggio di proprietà	pag.	30
Carta dei servizi	pag.	31