

IVECO BUS

Guida la strada del cambiamento



CROSSWAY



CROSSWAY

Grazie a milioni di km percorsi nelle più diverse condizioni climatiche il Crossway garantisce un alto tasso di affidabilità.

La produttività è il cuore del nuovo Crossway: il miglior rapporto qualità-prezzo del mercato, efficienza dei consumi, ridotta frequenza di manutenzione.

Tre lunghezze disponibili (10,8 m, 12 m e 13 m), sei motorizzazioni (Cursor 9 in versione CNG o biometano, Cursor 9 Hybrid CNG, Cursor 9 Diesel, Tector 7 Diesel / HVO / XTL e Cursor 9 Diesel / HVO / XTL) ed un'ampia scelta di layout dei sedili rendono la gamma Crossway il migliore e più flessibile mezzo di trasporto.







06
Leader del mercato
in Europa

08
Crossway in sintesi

10
Versatilità

12
Design innovativo

13
Posto guida

14
Motori

15
Crossway CNG

16
Crossway Hybrid

17
Semplice, performante,
economicamente efficiente

18
Un mondo di connettività
tutto nuovo

19
Pacchetto Premium

20
Sempre al tuo fianco

Leader del mercato in Europa

Cento anni di esperienza nella produzione di autobus ci hanno insegnato ciò che è più richiesto ai nostri veicoli: l'affidabilità. I nostri autobus Crossway rappresentano la sfida più alta e di maggior successo nel mondo del trasporto pubblico: trasportare milioni di persone in tutta Europa in un ambiente sicuro e confortevole, insieme a un alto e affidabile contenuto tecnologico e alle migliori condizioni economiche del mercato. La più grande e variegata rete di linee gestite è la migliore pista di collaudo in tutto il mondo.

Ogni giorno milioni di persone si affidano ai nostri veicoli per andare al lavoro, a scuola o, semplicemente per fare un viaggio. Ogni giorno ci sono persone che aspettano i nostri autobus in tutte le città d'Europa, alle più diverse latitudini. In qualsiasi luogo e in ogni condizione atmosferica, da -30°C a +40°C, credono che i nostri mezzi arriveranno proprio per loro.

La fiducia che ci viene accordata ci impone di concepire i nostri veicoli come lavoratori instancabili in grado di svolgere il loro compito in modo ineccepibile. La concezione e tutto il processo produttivo dei veicoli sono subordinati a questa esigenza. Alla nostra esperienza si sommano test incredibilmente impegnativi che effettuiamo al lancio di ogni nuova generazione di veicoli con un numero molto elevato di prototipi osservando criteri scrupolosi. Le prove sono svolte sia nel traffico, sia (e soprattutto) in condizioni climatiche e operative estreme.

Una lunga tradizione

Test funzionali e su strada

1.000.000 km per gamma

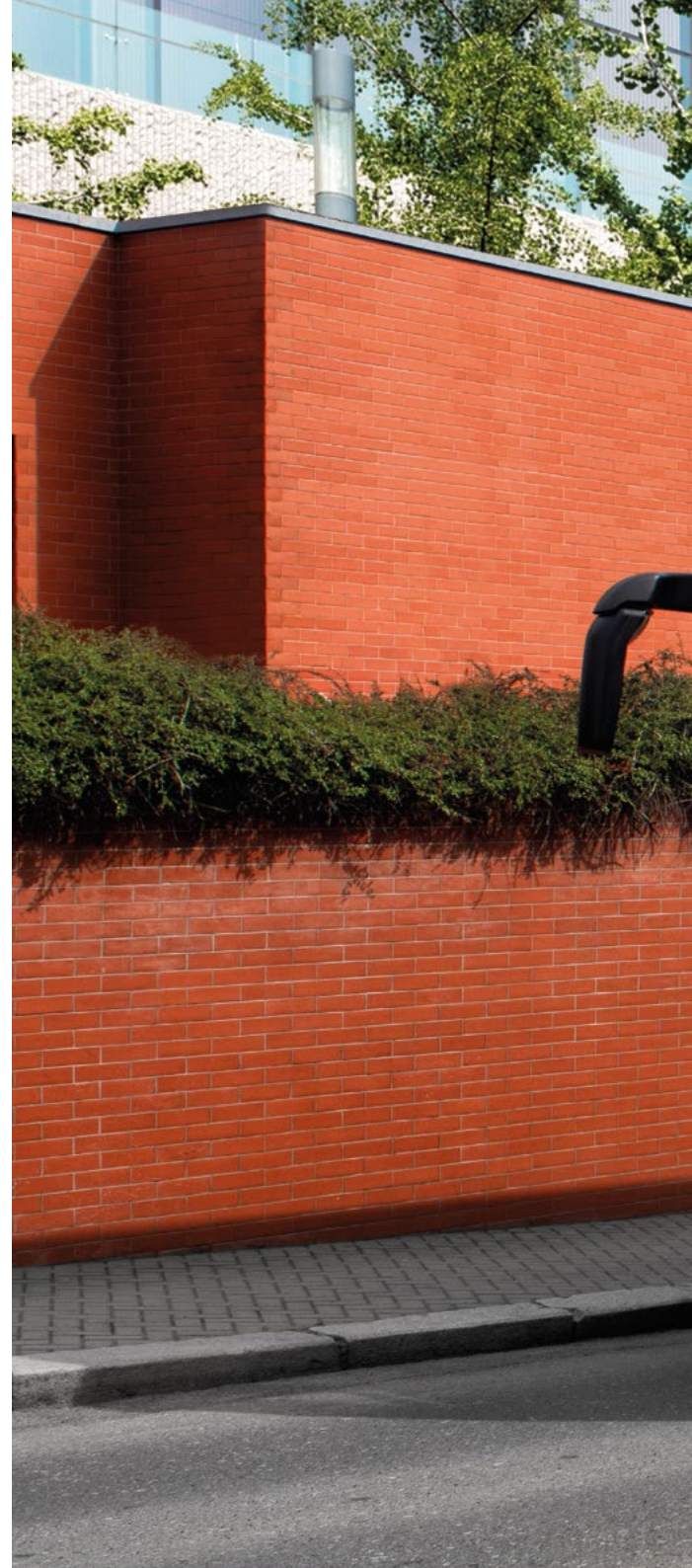
Test di lunga percorrenza

L'equivalente di 6.000.000 km per gamma percorsi sulla rete stradale europea

Test di affidabilità

1.600.000 km in condizioni di trasporto reali

Le fondamenta per una produzione di qualità.





CROSSWAY HYBRID

IVECO

CROSSWAY

CROSSWAY in sintesi

Concepito per il trasporto interurbano e scolastico, il Crossway è un lavoratore instancabile, polivalente e affidabile; grazie alle sue eccezionali qualità è il veicolo interurbano più venduto in Europa. Uno strumento perfetto per il trasporto passeggeri a corto e medio raggio.

VERSATILITÀ

- Tre lunghezze (10,8 m 12 m 13 m)
- Ampia offerta di configurazioni sedili
- Elevato livello di personalizzazione fino a un massimo di 1200 configurazioni possibili

POSTO GUIDA

- Cruscotto ergonomico, nuovo quadro strumenti, volante regolabile per un migliore comfort del conducente
- Ampi spazi e comfort termico
- Vano portaoggetti ottimizzato

PRODUTTIVITÀ

- Il miglior TCO della categoria
- Elevata capacità di passeggeri

EFFICIENZA

- Motorizzazioni CNG, Hybrid e HI SCR
- 1 cambio meccanico e 2 cambi automatici
- Standardizzazione cross-range per ottimizzare la manutenzione



BIO CNG



CNG



HYBRID GAS



HYBRID



HVO



HI-SCR



Versatilità

Una gamma completa per tutte le missioni

Grazie alla sua versatilità e all'ampia scelta di versioni disponibili, Crossway soddisfa senza difficoltà tutte le esigenze dei clienti in ogni tipo di missione per il trasporto passeggeri.

Crossway - Versione Line

La scelta ideale per il trasporto passeggeri a corto e medio raggio, si distingue per il basso consumo di carburante, gli intervalli di manutenzione più distanziati e uno spazio per il conducente concepito per soddisfare gli standard ergonomici più elevati, il tutto in un ambiente sicuro e confortevole.

Crossway - Versione High Value

L'evoluzione di Crossway Line con luci per i passeggeri e prese d'aria individuali per le missioni a lunga distanza.

Crossway CNG

Il Crossway CNG adotta soluzioni tecniche già sperimentate sulla collaudata famiglia Crossway. La soluzione brevettata dell'integrazione delle bombole nel tetto, garantiscono la migliore altezza esterna del mercato (3,45 m) nonché la massima stabilità su strada grazie al baricentro basso.

Crossway Hybrid

L'introduzione della tecnologia ibrida nella gamma Crossway consente una significativa riduzione dei consumi e delle emissioni di CO₂ rispetto ai modelli completamente termici. Il nuovo Crossway Hybrid Diesel è disponibile in 3 lunghezze: 10,8, 12, 13 m. La versione Hybrid CNG è disponibile in 12 e 13 metri.





Design innovativo

Nuova facciata anteriore

La nuova facciata anteriore del Crossway ospita ora i sistemi avanzati di assistenza alla guida (ADAS) specifici per una guida più sicura:

- **BSIS** – Sistema di rilevamento degli angoli ciechi
- **MOIS** – Sistema di monitoraggio alla partenza
- **ISA** – Assistente di velocità intelligente
- **DDAW** – Avviso di disattenzione e stanchezza del conducente

Questi strumenti di rilevamento sono incorporati in un radar installato sulla facciata anteriore e una telecamera che copre l'intera area frontale del veicolo posizionata nella parte interna del parabrezza. Insieme sono in grado di rilevare gli utenti vulnerabili della strada (VRU) che si avvicinano frontalmente e dalle direzioni laterali, nonché i segnali stradali. La telecamera è dotata di un sensore di luminosità che consente l'accensione automatica dei fari anteriori.



I TELECAMERA ISA

I RADAR BSIS

I RADAR MOIS

Posto guida

Guidare Crossway è facile

La plancia è stata ridisegnata e sono stati inseriti nuovi comandi a portata di mano. I comandi al volante, vicini alle dita, consentono di avere sotto controllo tutte le funzioni principali senza allontanare le mani dallo sterzo. Lo spazio più ampio e il nuovo look rendono la cabina di guida un luogo molto confortevole per il lavoro quotidiano dell'autista. Il cluster TFT a colori da 7" mostra maggiori informazioni: la valutazione dello stile di guida, il livello dell'olio motore, le informazioni sul cambio e la velocità impostata per il Cruise Control. I comandi sulla plancia sono completamente personalizzabili, e il comfort dell'autista è aumentato grazie a molteplici alloggiamenti portaoggetti, prese di ricarica, doppia USB, portabicchiere e portabibite.

Ergonomia migliorata

- Tutti i comandi sono visibili
- Comandi del cruscotto a breve distanza dal conducente
- Comandi al volante vicini alle dita, non è necessario rilasciare il volante

100% Posto di lavoro

- Dashboard personalizzabile
- Archivi multipli (archiviazione di cartelle A4)
- Spine di ricarica 12 V, 24 V, doppia USB
- Portabicchieri e portabottiglie

Maggiori informazioni sulla guida

- Display a colori cluster numerico da 7"
- Valutazione dello stile di guida
- Carica dell'accumulatore
- Livello dell'olio motore
- Informazioni sul cambio
- Impostazione della velocità per il Cruise Control



Motori

La gamma Crossway è sufficientemente versatile da poter prevedere diversi tipi di motorizzazioni: Cursor 9 in versione CNG o biometano, Cursor 9 Hybrid CNG, Cursor 9 Diesel, Tector 7 Diesel / HVO / XTL e Cursor 9 Diesel / HVO / XTL.

Tector 7 Diesel / HVO / XTL elevata efficienza

- Più leggero, ridimensionamento, posizione longitudinale
- Alte prestazioni con 320 CV
- Eccellente risparmio di carburante

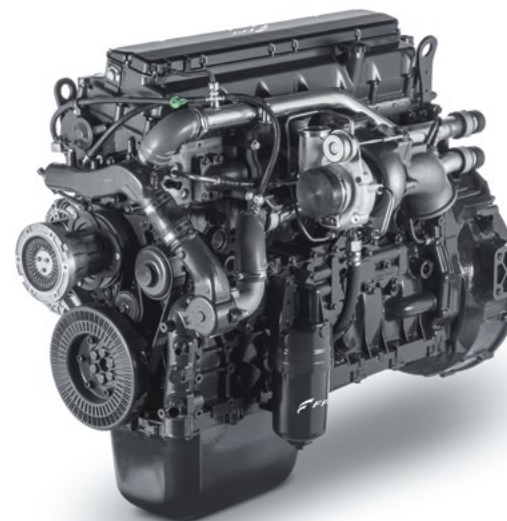
Cursor 9 Diesel / HVO / XTL alte performance

- Coppia fino a 1600 Nm per affrontare qualsiasi pendenza
- Accessibilità ottimizzata per la manutenzione

- Installazione trasversale che garantisce un eccellente flusso di passeggeri nella porta posteriore
- Installazione dell'aria condizionata più semplice per prestazioni climatiche impegnative

Cursor 9 CNG alta esperienza

- Alte prestazioni con 360 CV
- Basse emissioni e compatibile con il biometano
- Coppia fino a 1.620 Nm
- Accessibilità ottimizzata per la manutenzione



		DIESEL		CNG		HYBRID	
Lunghezza (m)	Versioni	Tector 7	Cursor 9	Cursor 9 Natural Gas	Cursor 9 Diesel / XTL	Cursor 9 Natural Gas	
		320 CV 235 kW	360 CV 265 kW	360 CV 265 kW	360 CV 265 kW	360 CV 265 kW	
10,8	LINE	•	•		•		
12		•	•	•	•	•	
13		•	•	•	•	•	

CROSSWAY CNG

IVECO BUS ha sempre mantenuto un forte impegno per la sostenibilità, sviluppando prodotti che rispettano l'ambiente e soddisfano le esigenze dei clienti per autobus e pullman produttivi, affidabili, sicuri e confortevoli.

Anticipando le esigenze di aria più pulita e mobilità a basse emissioni di carbonio con lo sviluppo del pullman Crossway alimentato a CNG, IVECO BUS sta fornendo il veicolo giusto per il trasporto regionale sostenibile.

Esperienza nel trasporto a gas naturale

Negli ultimi 25 anni, IVECO BUS ha sviluppato il CNG come fonte di energia alternativa ai derivati del petrolio.

Con ogni generazione di autobus a CNG, IVECO BUS ha agito come partner a lungo termine per i fornitori di trasporto pubblico, fornendo veicoli e supporto per aiutarli a costruire le loro flotte a CNG. La prova di questo impegno risiede nei quasi 8.000 autobus IVECO BUS a CNG ora in servizio.

Le autorità di trasporto regionale possono ora espandere ulteriormente le loro reti di veicoli puliti nelle loro regioni al di fuori dei nodi urbani con Crossway Natural Power.

La scelta naturale per la mobilità sostenibile

Mentre la domanda di mobilità cresce ben oltre le aree urbane, la mobilità alimentata a CNG è la scelta da fare ora per il futuro. I veicoli alimentati a gas naturale sono riconosciuti sia a livello europeo che locale per il rinnovo delle flotte pulite e l'uso all'interno delle zone a basse emissioni. La mobilità a CNG offre emissioni di particolato quasi zero, nonché bassi NOx e rumorosità ridotta (fino a -3dB). In combinazione con l'uso di bio-metano, l'impronta di CO₂ può essere ridotta fino al 95%.



CROSSWAY Hybrid

Comfort per il conducente, i passeggeri e i pedoni:

Motore spento in caso di sosta

- Zero emissioni di gas di scarico ad autobus fermo

Maggiore comfort per i passeggeri:

- Silenzioso in fase di arresto
- Vibrazioni minime (nessuna vibrazione da fermo)

Manovrabilità ottimale:

- Controllo del veicolo simile al modello Diesel o CNG
- Nessuna specifica distanza di sicurezza richiesta per la manutenzione

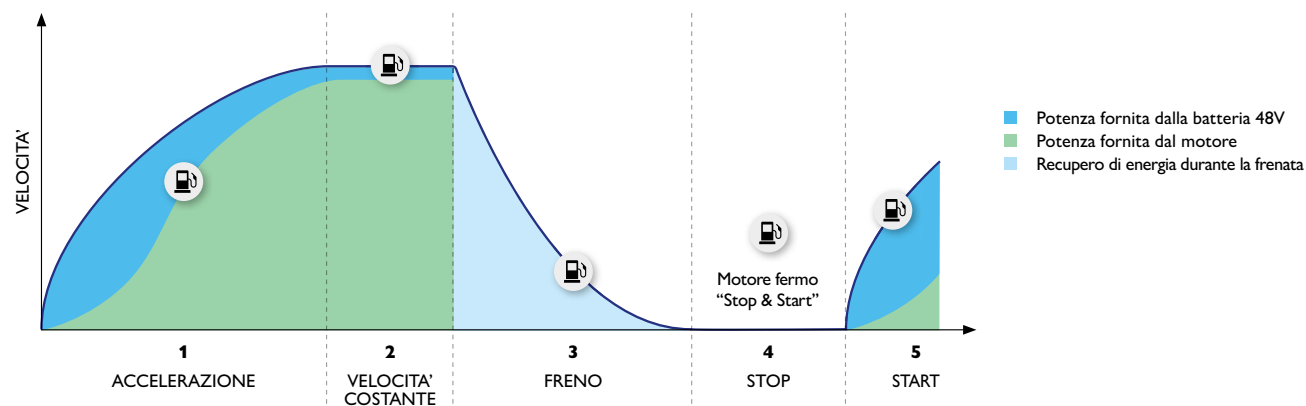
Vantaggi per l'ambiente:

- Riduzione fino al 6% delle emissioni di CO₂
- Nessuna emissione in sosta grazie al sistema Stop&Start

Vantaggi economici:

- Migliore TCO con una riduzione dei costi energetici fino al 6%
- Tecnologia ibrida sempre economicamente efficiente

IBRIDAZIONE PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI CONSUMI IN OGNI FASE OPERATIVA, DALL'AVVIAMENTO IN DEPOSITO ALLA RICONSEGNA





Semplice, performante, economicamente efficiente

La soluzione ideale in città per un
trasporto sostenibile

Gamma Hybrid

- Crossway da 10,8, 12 e 13 metri equipaggiato con motore Diesel Cursor 9, compatibile con XTL, disponibile in Classe II e III
- Versioni Crossway Hybrid da 12 e 13 metri (Classe II e Classe III) a gas naturale

Semplicità

Facilità di utilizzo e di manutenzione caratterizzano il nuovo Crossway Hybrid, similmente ai modelli tradizionali a Diesel e CNG.

Vantaggi importanti

Con l'assistenza al motore a combustione, il recupero dell'energia in frenata e l'attivazione del sistema Stop&Start, l'ibridazione Crossway consente di ridurre in modo significativo il consumo di carburante, il TCO e l'impatto ambientale.

- **Batteria 48 V**
- **Convertitore 24/48 V**
- **Motore elettrico**

Il sistema ibrido è costituito essenzialmente da una batteria a 48V e da un generatore a 35 kW collegato al cambio. È gestito da un'unità di controllo per una gestione energetica intelligente ed efficiente durante le varie fasi operative.

Un mondo di connettività tutto nuovo

L'avanzatissima connettività della nuova gamma IVECO BUS ti garantisce il pieno controllo della flotta di autobus, consentendoti di lavorare con efficienza ottimizzando l'operatività, il risparmio di carburante e il costo di gestione complessivo (TCO).

Riduci le spese, migliora le tue prestazioni e rendi la gestione e la manutenzione dei tuoi autobus più smart che mai scegliendo la nostra connettività e la soluzione più adatta alle tue esigenze.



Pacchetto Smart

Questo pacchetto è incluso come dotazione di serie in tutti i veicoli della gamma IVECO BUS heavy. Fornisce servizi digitali sulla flotta di autobus mediante le seguenti funzioni:

Portale clienti IVECO ON

- Quadri strumenti e report disponibili per qualsiasi operazione della flotta di autobus
- Dashboard di valutazione dello stile di guida

Report della Control Room

- Report tecnici dinamici online
- Tieni monitorati i KPI giornalieri dei tuoi autobus e i guasti ricorrenti
- Trova tutte le informazioni necessarie per gestire i tuoi interventi di manutenzione in modo proattivo
- Tieni sotto controllo i tuoi autobus elettrici con un report dedicato alle batterie di trazione

IVECO ON

L'app IVECO Easy Bus è stata progettata per semplificarti la vita

Le seguenti funzioni sono disponibili direttamente dal tuo dispositivo mobile:

- **Valutazione dello stile di guida:** Migliore esperienza dell'utente grazie ai KPI sullo stile di guida in tempo reale e alla possibilità di confrontare i punteggi tra diversi viaggi.
- **Servizio di assistenza da remoto:** Questa funzione consente al concessionario di eseguire la diagnosi e la programmazione a distanza in caso di problemi software sul veicolo. Si migliorano così i tempi di operatività, limitando gli spostamenti e i costi.
- **Aggiornamento Over the Air:** Puoi eseguire la campagna di richiamo del software nel veicolo stesso in autonomia, senza fermarti in officina, in modo da aumentare i tempi di operatività e tenere il veicolo sempre aggiornato. Puoi aggiornare il software quando preferisci
- Connessione con il veicolo semplice ed intuitiva.



Pacchetto Premium

Seleziona un servizio di gestione della flotta per monitorare in tempo reale numerosi indicatori tra cui la geolocalizzazione, il consumo di energia, lo stato di carica della batteria di trazione e l'autonomia residua. I nuovi servizi offrono un supporto alla gestione della tua flotta di autobus elettrici, consentendo il monitoraggio delle stazioni di ricarica, la ricarica intelligente e la gestione del deposito.

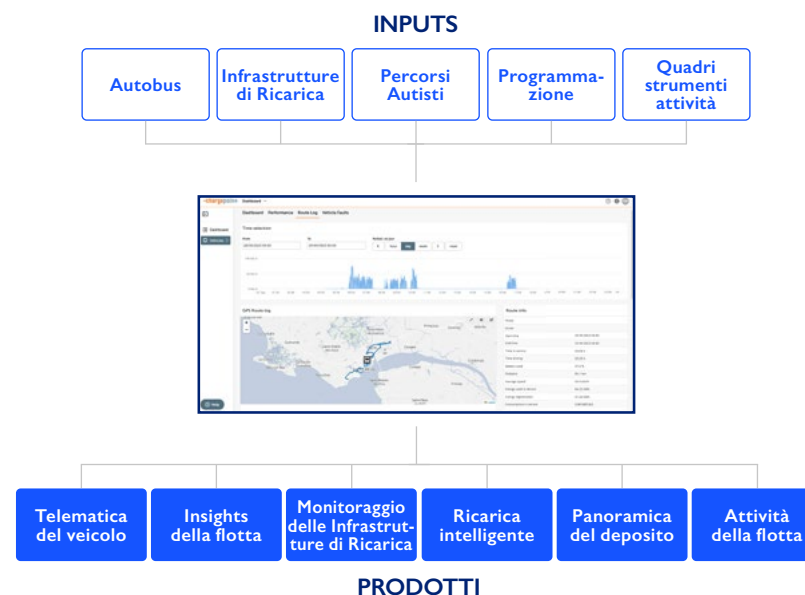
TiGR Web API

Il protocollo TiGR Web API (specificato dall'associazione ITxPT) è una soluzione multi-brand standardizzata per la gestione delle flotte. Integrando i dati nei sistemi dei veicoli, riceverai segnalazioni in tempo reale, codici diagnostici di guasto veicolo e tutti i KPI necessari sulle prestazioni della flotta.



GESTIONE DELLA FLOTTA di ChargePoint

Scegli tra i prodotti ChargePoint la soluzione più adatta alle esigenze della tua flotta di autobus tradizionali o elettrici, tra cui stazioni di ricarica, ricarica intelligente e gestione del deposito. I servizi rientrano nell'offerta di IVECO BUS e possono essere attivati tramite il portale IVECO ON.



VANTAGGI DELLA GESTIONE DELLA FLOTTA

- Le caratteristiche principali della licenza telematica del veicolo sono la posizione in tempo reale, il SoC della batteria, i dati FMS e altro ancora
- L'aggiunta della licenza Insights offre ulteriori caratteristiche, come la funzionalità di analisi o i dettagli della batteria
- Il monitoraggio dei caricatori per le flotte è costituito da diversi pacchetti
- La ricarica intelligente assicura che l'energia venga distribuita ai caricatori entro i limiti del sito, contenendo al contempo i costi energetici
- Panoramica completa del garage: tutte le stazioni di ricarica e i veicoli a colpo d'occhio
- La massima integrazione prevede l'assegnazione dei veicoli ai caricatori e per fare questo, si tiene conto dei percorsi che i veicoli devono fare e la carica che hanno ancora i veicoli. In questo modo, si ottimizza il lavoro nel deposito.

Sempre al tuo fianco

Scegliere IVECO BUS significa puntare sulla qualità: puoi contare sulla migliore manutenzione per i tuoi veicoli, su ricambi dalle prestazioni elevate e su tecnici esperti pronti ad assisterti ogni qualvolta e ovunque ti serva, permettendoti di concentrarti solo sulla tua attività.

Programmi di assistenza personalizzata

Per offrirti sempre i servizi di cui hai bisogno, IVECO BUS dispone di un'ampia gamma di programmi di assistenza personalizzata, pensati per mantenere sempre i tuoi veicoli in condizioni perfette, con interruzioni minime per gli interventi di manutenzione ed eventuale riparazione.

Servizi su misura

I programmi di assistenza personalizzata di alta qualità mirano a garantire la lunga durata dei veicoli in tutti i settori. Combina i programmi che meglio rispondono alle tue esigenze per creare il tuo pacchetto di assistenza su misura! Scegli il tuo contratto di manutenzione programmata e di estensione della garanzia abbinando i principali "Elements" dell'offerta (Manutenzione, Catena cinematica, Altre riparazioni, Freni e frizioni) più adatti alla tua attività.

CONTRATTI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA

	Manutenzione	Catena cinematica	Altre riparazioni	Freni e frizioni
3XL • LIFE	•	•	•	•
M • LIFE	•			•
S • LIFE	•			

MANUTENZIONE

- Manutenzione
- Ingrassaggio
- Cambio olio e fluidi secondo quanto previsto dal libretto di uso e manutenzione

CATENA CINEMATICA

- Motore
- Iniezione
- Cambio
- Albero di trasmissione e ponti

ALTRE RIPARAZIONI

- Tutte le riparazioni non incluse nell'elemento Catena cinematica (es. impianto elettrico)

FRENI E FRIZIONI

- Frizione
- Pastiglie freni
- Dischi freni
- Tamburi
- Pattini per freni a tamburo

IVECO
00800|4|8|3|2|6|000
Assistance Non-Stop

In caso di guasto, il servizio **ASSISTANCE NON-STOP DI IVECO** può essere richiesto in tre modi:

- Con una semplice telefonata
- Utilizzando il sistema telematico di bordo: basta un clic sul touchscreen per chiamare automaticamente il servizio Assistance Non-Stop IVECO
- Tramite l'app IVECO Non-Stop per dispositivi mobili: anche in questo caso basta un clic perché il Customer Center risponda alla tua richiesta attivando l'officina più vicina e seguendo la riparazione del veicolo.



Genuine Parts

HIGH PERFORMANCE

Alte prestazioni, comfort e sicurezza sia per l'autista che per i passeggeri, mobilità sostenibile: tutto ciò può essere garantito nel tempo solo con un'adeguata manutenzione del veicolo, effettuata dalla rete di officine IVECO che offrono assistenza professionale e qualità dei ricambi originali.

I Ricambi Originali sono frutto di un'accurata selezione di fornitori e materiali e di lunghi test di conformità, affidabilità e durata. IVECO BUS offre un'ampia gamma di ricambi nuovi e rigenerati, kit di manutenzione e pacchetti di assistenza per contenere i costi di manutenzione e limitare l'impatto ambientale.



RETE DI ASSISTENZA

Ovunque tu sia, non sarai mai lontano da un'officina o un centro di riparazione autorizzato IVECO. Grazie a una diffusa rete europea costituita da circa 600 punti di assistenza, in cui lavorano tecnici ed esperti di diagnostica costantemente aggiornati, IVECO è sempre pronta ad aiutarti e a risolvere eventuali problemi, ovunque ti trovi e in qualunque momento.

IVECO CAPITAL

IVECO CAPITAL è la società finanziaria captive del brand IVECO e offre una linea completa di soluzioni per il finanziamento rateale, il leasing finanziario, il noleggio e i servizi accessori a supporto della sua gamma di autobus, camion e veicoli commerciali. Nei pacchetti possono essere inclusi l'estensione di garanzia, i contratti di manutenzione e riparazione e vari tipi di copertura assicurativa.* IVECO CAPITAL supporta tutte le esigenze della tua azienda con un'offerta dedicata. Un consulente esperto del concessionario IVECO BUS ti proporrà non solo un'offerta economicamente vantaggiosa, ma anche una gamma completa di servizi su misura per garantirti una soluzione perfetta per le tue necessità. Scopri di più su www.ivecocapital.com e trova la soluzione giusta per tutte le tue esigenze aziendali.

* Subordinatamente all'approvazione del finanziamento. Le offerte e i prodotti possono variare a seconda delle normative fiscali e contabili vigenti nei singoli paesi.



IVECO BUS

CERTIFIED PRE-OWNED

CERTIFIED PRE-OWNED ha creato un'etichetta di certificazione, una garanzia di qualità ed eccellenza destinata a qualsiasi cliente che voglia acquistare un usato sicuro, affidabile e garantito da IVECO BUS. Il team europeo di CERTIFIED PRE-OWNED opera presso sei centri in quattro Paesi: Francia (Mitry-Mory, Corbas e Rorthais), Germania (Ulm), Italia (Verona) e Spagna (Madrid). L'obiettivo di questi centri, dislocati lungo le principali direttrici europee, è quello di essere autentiche piattaforme di riferimento per il settore degli autobus e dei pullman e di condividere la propria esperienza con tutti gli attori del mercato.

IVECO **BUS**

Guida la strada del cambiamento

PUBBLICAZIONE CROSSWAY_IT 04/25

Le informazioni e le immagini contenute in questo catalogo sono fornite a titolo esemplificativo.
IVECO BUS si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso modifiche utili per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo e commerciale.