

**BMW**  
**Serie 5 Touring**

523i	520d
525i/xi	525d
530i/xi	530d/xd
550i	535d



Piacere di guidare





Via libera al dinamismo.









La versatilità è soltanto una delle sue doti.







La copertura avvolgibile si solleva automaticamente quando si apre il portellone o il lunotto.



Il vano portaoggetti con serratura può essere variamente utilizzato grazie ai quattro elementi suddivisori spostabili.

Il bagagliaio è studiato in modo da poter essere «configurato» individualmente.



Concentrazione sull'essenziale: la strada.



## Equipaggiamenti esterni



■ **Fari allo xeno anabbaglianti ed abbaglianti** con regolazione automatica della profondità.

□ **Adaptive Light Control:** i proiettori orientabili illuminano miratamente le curve appena il guidatore le imbrocca.

□ **Dispositivo di assistenza per fari abbaglianti<sup>1</sup>:** nei viaggi notturni coadiuva il guidatore accendendo automaticamente gli anabbaglianti quando si incrociano altri veicoli.



□ **Cerchi in lega leggera BMW styling trapezoidale n° 134<sup>2</sup>,** 7 J x 16", pneumatici 225/55 R 16. Di serie per la 520d Eletta.



□ **Cerchi in lega leggera BMW styling a stella n° 115<sup>1</sup>,** 7 J x 16", pneumatici 225/55 R 16 (bulloni ruota con sicurezza). Di serie per 525i/d e 523i della versione Eletta.



□ **Cerchi in lega leggera BMW styling a doppi raggi n° 116<sup>2</sup> con pneumatici Runflat,** 7,5 J x 17", pneumatici 225/50 R 17 (bulloni ruota con sicurezza).



□ **Cerchi in lega leggera BMW styling a stella n° 138 con pneumatici Runflat,** 7,5 J x 17", pneumatici 225/50 R 17 (bulloni ruota con sicurezza). Di serie per le motorizzazioni 540i, 535d, 530i/d della versione Eletta nonché per i modelli xDrive della versione Eletta.



□ **Cerchi in lega leggera BMW styling a stella n° 122 con pneumatici Runflat,** 8 J x 17", pneumatici 245/45 R 17 (bulloni ruota con sicurezza). Di serie per la versione Futura.



□ **Cerchi in lega leggera BMW styling a stella n° 123 con pneumatici Runflat,** 8 J x 18", pneumatici 245/40 R 18 (bulloni ruota con sicurezza). Di serie per la versione Attiva.



□ **Cerchi in lega leggera a raggi radiali n° 32 con pneumatici Runflat,** 8 J x 17", pneumatici 235/45 R 17 (bulloni ruota con sicurezza).



□ **Cerchi in lega leggera BMW styling a stella n° 124 con pneumatici Runflat,** anteriori 8 J x 18", pneumatici 245/40 R 18 (bulloni ruota con sicurezza). Di serie per la versione Eccelsa della Touring.



## Equipaggiamenti interni



□ **Tettuccio panoramico in vetro** con ampio vano di apertura e deflettore d'aria variabile in funzione della velocità. Le due metà del pannello in vetro sono regolabili elettricamente mediante i rispettivi tasti; la parte anteriore presenta inoltre la funzione di scorrimento, il pannello interno scorrevole antisolare ad azionamento elettrico e l'apertura e chiusura comfort con protezione antischiacciamento.



■ **Copertura avvolgibile con rete divisoria:** quando è estratta, azionando il portellone posteriore oppure il lunotto mediante l'apertura comfort la copertura si solleva, consentendo di caricare o scaricare comodamente il bagagliaio. In caso di frenate brusche la rete divisoria evita che gli oggetti ivi presenti cadano nel vano passeggeri.



■ **Vano portaoggetti** sotto il fondo del vano bagagli con serratura: è utile per riporre in modo sicuro i piccoli oggetti. Gli elementi suddivisori ad innesto consentono di sfruttare lo spazio in modo variabile.



■ **Lunotto apribile separatamente:** utilissimo per riporre o prelevare comodamente gli oggetti dal vano bagagli.

■ **Dispositivo automatico Soft-Close** per il portellone posteriore.



□ **Head-Up Display:** fornisce al guidatore, direttamente nel suo campo visivo, informazioni importanti per la guida, come ad esempio la velocità momentanea. Sono inoltre visualizzabili le frecce direzionali della navigazione nonché le funzioni dell'Active Cruise Control.



□ **BMW Night Vision:** una telecamera a infrarossi trasmette l'immagine di persone o animali distanti fino a 300 metri direttamente sul Control Display: sulle strade poco visibili, quindi, è possibile riconoscere per tempo gli ostacoli anche fuori dal cono di luce dei proiettori ed agire di conseguenza.



□ **Cambio manuale sequenziale (SMG):** consente di innestare i sei rapporti in modo veloce e sportivo mediante le levette sul volante o la leva selettoria, senza l'uso della frizione. Con il Dynamic Drive Control (modalità sportiva) selezionabile mediante un tasto si ottiene tra l'altro una risposta più pronta del motore. Sono stati inoltre ottimizzati i tempi d'innesto della frizione e delle marce (optional per 530i e 550i).



## Equipaggiamenti di serie | Optional

Motorizzazioni disponibili per le singole versioni		523i	525i/xi	530i/xi	550i	520d	525d	530d/xd	535d
Eletta		○	○	○	—	○	○	○	○
Attiva		○	○	○	—	○	○	○	○
Futura		○	○	○	—	○	○	○	—
MSport		○	○	○	—	○	○	○	○
Eccelsa		—	—	—	○	—	—	—	○

Motore		523i	525i/xi	530i/xi	550i	520d	525d	530d/xd	535d
Cambio manuale a 6 rapporti		■	■	■	■	■	■	■	—
Cambio automatico a 6 rapporti con Steptronic	205	□	□	□	□	□	□	□	■
Cambio manuale sequenziale (SMG) <sup>1</sup>	206	—	—	□	□	—	—	—	—
Catalizzatore a tre vie con sonda lambda riscaldata, filtro al carbone attivo e sfiato del serbatoio pilotato		■	■	■	■	■	■	■	■
Diagnosi «on board»		■	■	■	■	■	■	■	■
Doppia VANOS		■	■	■	■	—	—	—	—
Elettronica digitale del diesel (DDE)		—	—	—	—	■	■	■	■
Elettronica digitale del motore (Motronic)		■	■	■	■	—	—	—	—
Filtro antiparticolato		—	—	—	—	■	■	■	■
Impianto di aspirazione multistadio		■	■	■	■	—	—	—	—
Intercooler		—	—	—	—	■	■	■	■
Monoblocco in lega leggera		■	■	■	■	—	—	—	—
Motore a benzina a 8 cilindri a V, 4 valvole per cilindro		—	—	—	■	—	—	—	—
Motore a benzina a 6 cilindri in linea, 4 valvole per cilindro		■	■	■	—	—	—	—	—
Motore diesel a 6 cilindri in linea, 4 valvole per cilindro		—	—	—	—	—	■	■	■
Motore diesel a 4 cilindri, 4 valvole per cilindro		—	—	—	—	■	—	—	—
Regolazione antidetonazione selettiva per i singoli cilindri		■	■	■	■	—	—	—	—
Sistema di iniezione con Common Rail		—	—	—	—	■	■	■	■
Testata in lega leggera		■	■	■	■	■	■	■	■
Turbocompressore con turbina a geometria variabile pilotata elettricamente		—	—	—	—	■	■	■	■
Turbo twin variabile		—	—	—	—	—	—	—	■

Sicurezza		Eletta	Attiva	Futura	MSport	Eccelsa
Adaptive Light Control (illuminazione adattativa in curva), in abbinamento ai fari allo xeno	524	□	■	■	■	■
<b>Airbag:</b>						
– airbag laterali per guidatore e passeggero		■	■	■	■	■
– airbag laterali per i passeggeri posteriori, compresi pretensionatori per cinture di sicurezza dei posti laterali	261	□	□	□	□	□
– airbag per guidatore e passeggero		■	■	■	■	■
– airbag per la testa anteriori e posteriori		■	■	■	■	■
Ancoraggio ISOFIX dei seggiolini per bambini sui sedili posteriori		■	■	■	■	■
Ancoraggio ISOFIX dei seggiolini per bambini sul sedile del passeggero anteriore, con disattivazione dell'airbag	470	□	□	□	□	□
Antifurto con allarme acustico	302	□	□	□	□	■
Batteria con morsetto di sicurezza		■	■	■	■	■
Chiusura centralizzata per portiere, portellone e sportello del serbatoio		■	■	■	■	■
Cinture di sicurezza a tre punti per tutti i sedili, con pretensionatori pirotecnici per i sedili anteriori		■	■	■	■	■
Controllo dinamico di stabilità DSC (con ABS e dispositivo di ausilio alla partenza)		■	■	■	■	■
Dispositivo di assistenza per fari abbaglianti (high beam assistant)	5AC	□	■*	■*	■*	■
Fari allo xeno anabbaglianti ed abbaglianti, con regolazione automatica della profondità		■	■	■	■	■
Fari fendinebbia con riflettore a forma libera		■	■	■	■	■

■ Di serie □ Optional ○ Disponibile — Non disponibile

<sup>1</sup> Non in abbinamento al sistema xDrive.  
\* Per la 520d Eletta è optional.



## Equipaggiamenti di serie | Optional

Sicurezza		Eletta	Attiva	Futura	Msport	Eccelsa
<b>Freni:</b>						
– dischi anteriori autoventilanti		■	■	■	■	■
– dischi posteriori autoventilanti		■	■	■	■	■
<b>Impianto lavafari</b>						
■		■	■	■	■	■
<b>Paraurti</b> con zone deformabili intercambiabili anteriori/posteriori per forze d'urto fino a 15 km/h. Speciali elementi deformabili anteriori ad assorbimento d'urto sopportano senza danni urti fino a 4 km/h						
■		■	■	■	■	■
<b>Park Distance Control (PDC)</b> con spia acustica e luminosa	508	□	■*	■*	■*	■
<b>Protezione antiurto laterale</b> incorporata						
■		■	■	■	■	■
<b>Sensore pioggia</b> con accensione anabbaglianti						
■		■	■	■	■	■
<b>Spia forature pneumatici</b>						
■		■	■	■	■	■
<b>Telecomando a onde radio per chiusura centralizzata</b>						
■		■	■	■	■	■
Assetto		Eletta	Attiva	Futura	Msport	Eccelsa
<b>Assale anteriore a doppio snodo e montanti molleggiati</b>						
■		■	■	■	■	■
<b>Assale posteriore integrale in alluminio</b>						
■		■	■	■	■	■
<b>Assetto sportivo<sup>2</sup></b>	226	□	■	□	–	■
<b>Assetto sportivo M<sup>2</sup></b>	704	□	□	□	■	□
<b>Dynamic Drive<sup>2</sup></b>	229	□	□	□	–	□
<b>Servotronic</b>						
■		■	■	■	■	■
<b>Sospensioni pneumatiche posteriori con regolazione di livello</b>						
■		■	■	■	■	■
<b>Sterzo attivo</b> (Active Steering)	217	□	□	□	□	■
<b>xDrive</b> (sistema di trazione integrale con ripartizione variabile della coppia)						
□		□	□	□	□	–
Equipaggiamento interno		Eletta	Attiva	Futura	Msport	Eccelsa
<b>Allestimento per fumatori</b>						
■		■	■	■	■	■
<b>Allestimento per non fumatori</b>	Z05	□	□	□	□	□
<b>Avvertimento «LUCI ACCESE?»</b>						
■		■	■	■	■	■
<b>Bagagliaio</b> , capacità circa 500–1.650 litri						
■		■	■	■	■	■
<b>BMW Night Vision</b>	611	□	□	□	□	□
<b>Bocchette di aerazione centrali</b> posteriori						
■		■	■	■	■	■
<b>Bracciolo anteriore</b> regolabile						
■		■	■	■	■	■
<b>Bracciolo centrale posteriore</b> con vano portaoggetti						
■		■	■	■	■	■
<b>Climatizzatore automatico</b> con funzioni ampliate <sup>1</sup>						
■		■	■	■	■	■
<b>Computer di bordo</b>						
■		■	■	■	■	■
<b>Control Display</b> con monitor a colori da 6,5 pollici						
■		■	■	–	–	–
<b>Controller</b> sulla consolle centrale						
■		■	■	■	■	■
<b>Dispositivo di accesso comfort</b>	322	□	□	□	□	□
<b>Head-Up Display</b>	610	□	□	□	□	□
<b>Indicatore temperatura esterna</b>						
■		■	■	■	■	■
<b>Interni:</b>						
– combinazione stoffa/pelle	FB—	□	□	□	□	□
– in pelle «Dakota»	LC—	□	□	■	□	■
– in pelle nappa feltrata «Exclusive»	LD—	□	□	□	□	□
– in pelle «Nasca»	U6—	□	□	□	□	□
– in stoffa «Linea»	AL—	■	■	□	–	□
– in stoffa «Flashlight»/pelle Nappa	GAAT—	□	□	□	■	□
<b>Luci di lettura</b> anteriori e posteriori						
■		■	■	■	■	■
<b>Luci interne con temporizzatore automatico</b> per accensione/spengimento «morbido»						
■		■	■	■	■	■

■ Di serie □ Optional – Non disponibile

<sup>1</sup> Comprensivo di bracciolo anteriore regolabile e computer di bordo con funzioni ampliate.

<sup>2</sup> Non in abbinamento all'xDrive.

<sup>3</sup> Comprensivo di due prese di corrente a 12 V nella zona posteriore.

\* Optional per 520d, 523i e 525i/d



## Equipaggiamenti di serie | Optional

Equipaggiamento interno		Eletta	Attiva	Futura	Msport	Eccelsa
<b>Modanature interne:</b>						
– Alluminio a levigatura fine	439	□	□	□	–	□
– Legno pregiato, acero listellato antracite lucido	435	□	□	□	□	□
– Legno pregiato, pioppo con venature marrone lucido	438	□	□	■	□	■
– Titan II scuro		■	■	–	–	–
<b>Pacchetto luci</b> con illuminazione zona portiere integrata nei retrovisori esterni nonché illuminazione supplementare delle zone funzionali nell'abitacolo	563	■*	■	■	■	■
<b>Pacchetto porta-oggetti</b>	493	□	□	□	□	□
<b>Portabevande nella parte anteriore</b>	442	□	□	□	□	□
<b>Portabevande per la zona posteriore</b> incorporato nel bracciolo centrale		■	■	■	■	■
<b>Portellone ad azionamento elettrico</b> con abbassamento automatico della copertura avvolgibile		■	■	■	■	■
<b>Presa di corrente (12 V)</b> nel vano bagagli		■	■	■	■	■
<b>Radio/audio:</b>						
– attacco AUX per lettore MP3		■	■	■	■	■
– caricatore Compact Disc per 6 CD	672	□	□	□	□	■
– sistema di altoparlanti HiFi	676	□	□	□	□	□
– sistema HiFi Professional LOGIC7	677	□	□	□	□	□
– radio Business con lettore CD		■	–	–	–	–
– radio Professional con lettore CD e decodificatore MP3	663	□	■	■	■	■
– predisposizione per DVD posteriore Advanced	6FA	□	□	□	□	□
<b>Regolatore attivo di velocità</b> (Active Cruise Control) <sup>1</sup>	541	□	□	□	□	□
<b>Regolatore di velocità</b>	540	■*	■	■	■	■
<b>Rete divisoria per vano bagagli</b>		■	■	■	■	■
<b>Retrovisore interno</b> autoanabbagliante	431	□	■	■	■	■
<b>Retrovisori interno ed esterni</b> autoanabbaglianti	430	□	■	■	■	■
<b>Riscaldamento a vettura ferma</b> con telecomando	536	□	□	□	□	□
<b>Sacca portasci</b>		□	□	□	□	□
<b>Sedili/comfort:</b>						
– aerazione attiva per sedili anteriori	453	□	□	□	□	□
– portaoggetti agli schienali dei sedili anteriori		■	■	■	■	■
– regolazione elettrica con funzione Memory per sedile di guida	459	□	□	□	□	■
– riscaldamento dei due sedili posteriori laterali	496	□	□	□	□	□
– riscaldamento dei sedili anteriori	495	□	□	□	□	□
– sedile attivo per guidatore e passeggero	455	□	□	□	□	□
– sedile di serie con regolazione elettrica dell'inclinazione schienale e dell'altezza sedile		■	□	■	–	■
– sedili anteriori «comfort» a regolazione elettrica	456	□	□	□	□	□
– sedili anteriori sportivi con regolazione elettrica dell'inclinazione schienale e dell'altezza sedile	481	□	□	□	■	□
– sedili e schienali posteriori abbassabili (60 : 40)		■	■	■	■	■
– supporto lombare per sedili anteriori	488	□	□	□	□	□
<b>Sistema di navigazione:</b>						
– Business, con radio Professional	606	□	–	–	–	–
– Professional con monitor a colori da 8,8 pollici, radio Professional	609	□	■	■	■	■
– funzione TV per ricezione di programmi analogici e digitali	601	□	□	□	□	□
<b>Telecomando per garage</b>	319	□	□	□	□	□
<b>Telefoni:</b>						
– interfaccia Bluetooth per cellulare	644	□	□	□	□	□
– interfaccia Bluetooth per cellulare per servizi telematici	633	□	□	□	□	□
<b>Tendina parasole avvolgibile</b> per i cristalli laterali posteriori ad azionamento manuale	417	□	□	□	□	□
<b>Tettuccio panoramico in vetro</b>	403	□	□	□	□	□
<b>Triangolo di sosta d'emergenza</b>		■	■	■	■	■

■ Di serie □ Optional – Non disponibile

<sup>1</sup>Per la motorizzazione 535d solo in abbinamento al Pacchetto Sportivo.

\*Optional per la 520d Eletta.



## Equipaggiamenti di serie | Optional

Equipaggiamento interno		Eletta	Attiva	Futura	Msport	Eccelsa
<b>Vano portaoggetti sotto il fondo del vano bagagli</b> con serratura		■	■	■	■	■
<b>Vetri «benessere» in cristallo stratificato</b> per parabrezza e cristalli laterali	356	□	□	□	□	□
<b>Volante con corona riscaldabile</b>	248	□	□	□	□	□
<b>Volante in pelle</b> a tre razze con tasti multifunzionali		■	—	■	□	■
<b>Volante sportivo in pelle</b> con tasti multifunzionali	255	□	■	□	□	□
<b>Volante sportivo M in pelle</b> con tasti multifunzionali	710	□	□	□	■	□
Equipaggiamento esterno		Eletta	Attiva	Futura	Msport	Eccelsa
<b>Barre portatutto</b>	386	□	□	□	□	□
<b>Calandra</b> «a doppio rene» con listelli verticali cromati e cornici cromate (non per 520d)		■	■	■	■	■
<b>Calandra</b> «a doppio rene» con listelli verticali neri e cornici cromate		■	■	■	■	—
<b>Dispositivo automatico Soft-Close</b> per il portellone posteriore		■	■	■	■	■
<b>Gancio di traino</b> con testina sferica amovibile	235	□	□	□	□	□
<b>Getti lavavetro riscaldabili sul cofano motore</b>		■	■	■	■	■
<b>Indicatori di direzione bianchi</b>		■	■	■	■	■
<b>Lunotto</b> apribile separatamente		■	■	■	■	■
<b>Maniglie esterne delle portiere</b> in tinta carrozzeria		■	■	■	■	■
<b>Modanature sui vani finestrini e cornici dei finestrini</b> cromate		■	■	■	■	■
<b>Pacchetto sportivo M<sup>1</sup></b> – pacchetto aerodinamico adattato alla Serie 5 e comprendente: cerchi in lega leggera a doppi raggi n° 135M, sedili anteriori sportivi, volante in pelle M con tasti multifunzionali	337	□	□	□	■	□
<b>Parabrezza con fascia antiriflesso verde</b>		■*	■	■	■	■
<b>Paraurti</b> in tinta carrozzeria		■	■	■	■	■
<b>Portiere anteriori</b> con fermo a 3 arresti		■	■	■	■	■
<b>Retrovisori esterni</b> asferici, orientabili e riscaldabili elettricamente		■	■	■	■	■
<b>Ruote:</b>						
– cerchi in lega leggera, styling a stella n° 115, 16 pollici (non Runflat) <sup>1</sup>	588	■ <sup>2</sup>	□	□	—	□
– cerchi in lega leggera, styling trapezoidale n° 134, 16 pollici (non Runflat) <sup>1</sup>	ZRA	■	□	□	—	□
– cerchi in lega leggera styling a raggi radiali n° 32, Runflat, 18 pollici <sup>1,2</sup>	2HF	□	□	□	—	□
– cerchi in lega leggera, styling a doppi raggi n° 116, Runflat, 17 pollici <sup>1,2</sup>	587	□	□	■	—	□
– cerchi in lega leggera, styling a stella n° 138, Runflat, 17 pollici <sup>3</sup>	2CF	■ <sup>4</sup>	□	□	—	□
– cerchi in lega leggera, styling a stella n° 122, Runflat, 17 pollici <sup>2</sup>	589	□	□	□ <sup>6</sup>	—	□
– cerchi in lega leggera, styling a stella n° 123, Runflat, 18 pollici <sup>2</sup>	590	□	■	□	—	□
– cerchi in lega leggera, styling a stella n° 124, Runflat, 18 pollici <sup>2</sup>	2C0	□	□	□	—	■
– cerchi in lega leggera, styling a stella n° 135M, Runflat, pneumatici 245/40, 18 pollici	2NP	—	—	—	■	—
– ruota di scorta di dimensioni ridotte	300	■ <sup>7</sup>	□	□	□	■
<b>Scritta del modello</b> (eliminazione senza sovrapprezzo)	320	□	□	□	□	□
<b>Shadow-Line</b>	339	□	□	□	□	□
<b>Tergilunotto</b>		■	■	■	■	■
<b>Tinta metallizzata</b>		□	□	□	□	□
<b>Trombe bitonali</b>		■	■	■	■	■
<b>Portiere posteriori</b> con fermo a 2 arresti		■	■	■	■	■
Servizi telematici - ConnectedDrive		Eletta	Attiva	Futura	Msport	Eccelsa
<b>BMW Assist</b>		□	□	□	□	□
<b>BMW Online</b>		□	□	□	□	□
<b>BMW Tracking</b>		□	□	□	□	□

■ Di serie □ Optional — Non disponibile

<sup>1</sup>Non in abbinamento all'xDrive.

<sup>2</sup>Abbinabile a ruotino di scorta, cric, cuneo d'appoggio e chiave per bulloni ruote.

<sup>3</sup>Dotazione di serie per 523i, 525i/d della Eletta.

<sup>4</sup>Di serie per la versione Eletta della motorizzazione 535d, 530i/d e modelli con xDrive.

<sup>5</sup>Di serie solo per la 520d Eletta.

<sup>6</sup>Di serie solo per la Futura con XDrive.

<sup>7</sup>Solo con i cerchi di serie sull'Eletta con motorizzazioni 520d, 525i/d, 523i e per la versione Eccelsa.

## Dati tecnici

<b>Massa</b>		<b>523i</b>	<b>525i/xi</b>	<b>530i/xi</b>	<b>550i</b>	<b>520d</b>	<b>525d</b>	<b>530d/xd</b>	<b>535d<sup>1</sup></b>
Massa a vuoto EU <sup>2</sup>	kg	1635 [1655]	1640 [1660]	1655 [1665]	1825 [1825]	1675 [1685]	1750 [1760]	1755 [1755]	1830
Massa a vuoto EU <sup>2</sup> xDrive	kg	–	1760 [1775]	1760 [1775]	–	–	–	1830 [1845]	–
Massa complessiva	kg	2160 [2180]	2165 [2185]	2180 [2190]	2310 [2310]	2200 [2210]	2275 [2285]	2280 [2280]	2315
Massa complessiva xDrive	kg	–	2285 [2300]	2285 [2300]	–	–	–	2335 [2350]	–
Carico utile	kg	600	600	600	560	600	600	600	560
Massa rimorchiabile <sup>3</sup>	kg	1600 [1800]	1800 [2000]	2000	2000	1800	2000	2000	2000

<b>Motore<sup>4</sup></b>		<b>523i</b>	<b>525i/xi</b>	<b>530i/xi</b>	<b>550i</b>	<b>520d</b>	<b>525d</b>	<b>530d/xd</b>	<b>535d</b>
Cilindri/valvole per cilindro		6/4	6/4	6/4	8/4	4/4	6/4	6/4	6/4
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	2497	2497	2996	4799	1995	2497	2993	2993
Corsa/alesaggio	mm	78,8/82,0	78,8/82,0	88,0/85,0	88,3/93,0	90,0/84,0	75,1/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0
Potenza nominale/ regime nominale	kW (CV) / g/min	130 (177)/5800	160 (218)/6500	190 (258)/6600	270 (367)/6300	120 (163)/4000	130 (177)/4000	170 (231)/4000	200 (272)/4000
Coppia max./regime	Nm / g/min	230/3500	250/2750	300/2500	490/3400	340/2000	400/2000	500/1750	560/2000
Rapporto di compressione	:1	11,0	11,0	10,7	10,5	17,0	17,0	17,0	16,5

<b>Trasmissione<sup>5</sup></b>		<b>523i</b>	<b>525i/xi</b>	<b>530i/xi</b>	<b>550i</b>	<b>520d</b>	<b>525d</b>	<b>530d/xd</b>	<b>535d</b>
Rapporti del cambio di serie	VIII/III :1	4,32/2,46/1,66	4,32/2,46/1,66	4,35/2,50/1,67	4,06/2,40/1,58	5,14/2,83/1,80	5,08/2,80/1,78	5,08/2,80/1,78	4,17/2,34/1,52
	IV/V/VI :1	1,23/1,0/0,85	1,23/1,0/0,85	1,23/1,0/0,85	1,19/1,0/0,87	1,26/1,0/0,83	1,26/1,0/0,84	1,26/1,0/0,84	1,14/0,87/0,69
	R :1	3,94	3,94	3,93	3,68	4,64	4,61	4,61	3,40
Rapporto al ponte	:1	3,23	3,38	3,23	2,93	2,65	2,65	2,56	2,56

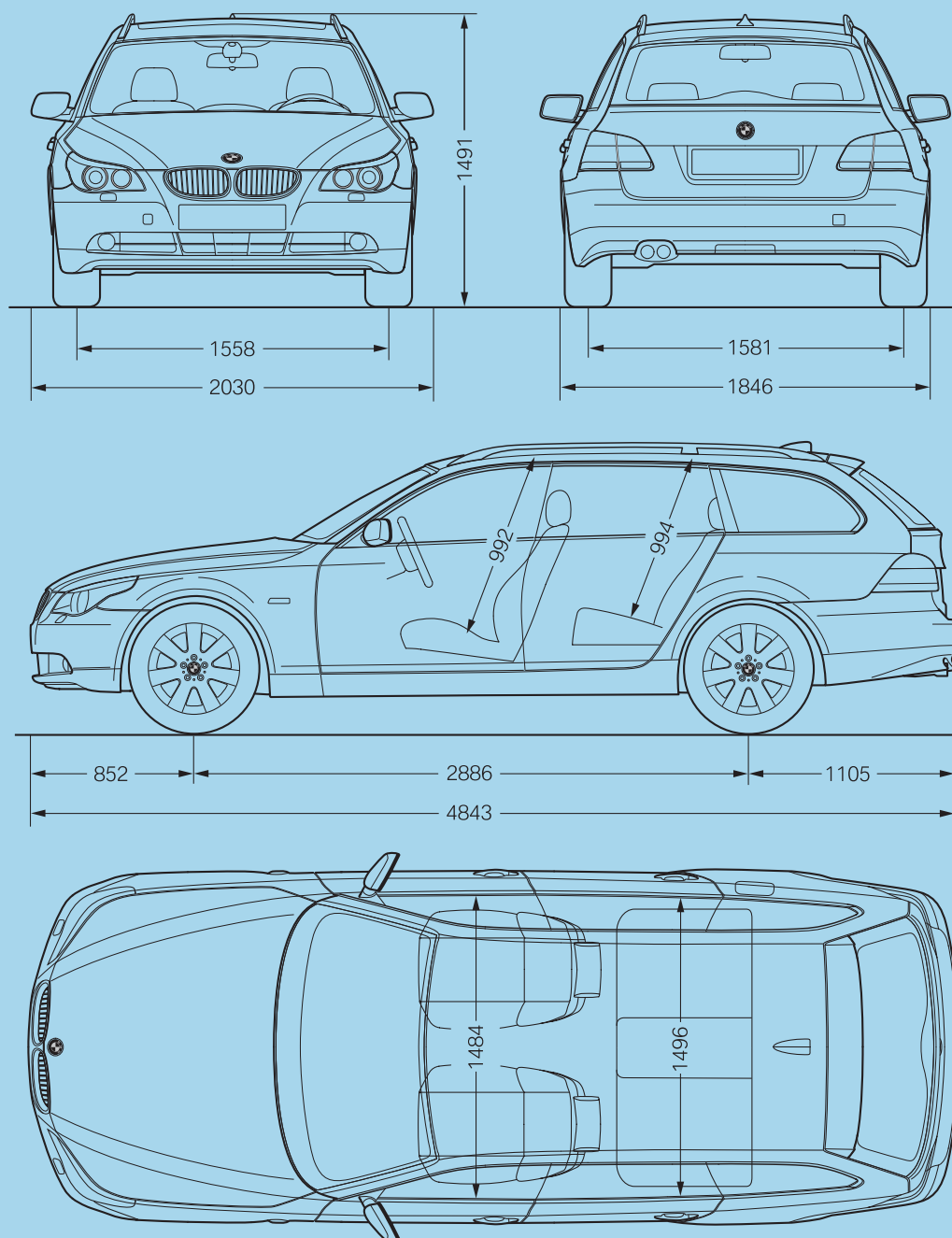
<b>Prestazioni</b>		<b>523i</b>	<b>525i/xi</b>	<b>530i/xi</b>	<b>550i</b>	<b>520d</b>	<b>525d</b>	<b>530d/xd</b>	<b>535d</b>
Velocità massima	km/h	227 [224]	240 [237]	250 [250 <sup>6</sup> ]	250 <sup>6</sup>	218 [218]	225 [222]	244 [242]	250 <sup>6</sup>
Velocità massima xDrive	km/h	–	232 [228]	245 [242]	–	–	–	235 [233]	–
Accelerazione 0–100 km/h	s	8,8 [9,5]	7,8 [8,3]	6,7 [7,0]	5,6 [5,7]	8,9 [8,9]	8,3 [8,5]	6,9 [7,0]	6,6
Accelerazione 0–100 km/h xDrive	s	–	8,5 [8,6]	7,0 [7,4]	–	–	–	6,8 [7,0]	–
Ripresa 80–120 km/h in IV marcia	s	9,7	8,3	7,1	5,4	7,5	6,9/8,5	5,2	–
Ripresa 80–120 km/h in IV marcia (xDrive con cambio di serie)	s	–	9,3	7,5	–	–	–	5,6	–

<b>Consumo<sup>7</sup></b>		<b>523i</b>	<b>525i/xi</b>	<b>530i/xi</b>	<b>550i</b>	<b>520d</b>	<b>525d</b>	<b>530d/xd</b>	<b>535d</b>
Urbano	l/100km	12,1 [13,7]	12,5 [13,5]	13,1 [13,3]	17,0 [16,6]	8,3 [9,6]	9,7 [10,9]	9,8 [10,6]	11,1
Urbano xDrive	l/100km	–	13,7 [14,7]	14,1 [14,6]	–	–	–	10,6 [11,5]	–
Extraurbano	l/100km	6,7 [7,1]	6,8 [7,2]	6,9 [7,3]	8,3 [8,2]	4,8 [5,6]	5,6 [6,5]	5,4 [6,0]	6,5
Extraurbano xDrive	l/100km	–	7,7 [7,9]	7,8 [8,1]	–	–	–	6,3 [6,8]	–
Misto	l/100km	8,7 [9,5]	8,9 [9,5]	9,2 [9,5]	11,5 [11,3]	6,1 [7,1]	7,0 [8,0]	7,0 [7,7]	8,2
Misto xDrive	l/100km	–	9,9 [10,4]	10,1 [10,5]	–	–	–	7,9 [8,5]	–
Emissioni di CO <sub>2</sub>	g/km	210 [230]	215 [229]	222 [230]	276 [272]	162 [189]	187 [213]	187 [205]	216
Emissioni di CO <sub>2</sub> xDrive	g/km	–	239 [251]	244 [253]	–	–	–	211 [227]	–
Capacità del serbatoio, circa	l	70	70	70	70	70	70	70	70

<b>Impianto elettrico</b>		<b>523i</b>	<b>525i/xi</b>	<b>530i/xi</b>	<b>550i</b>	<b>520d</b>	<b>525d</b>	<b>530d/xd</b>	<b>535d</b>
Capacità della batteria	Ah	80	80	80	90	80	90	90	90
Potenza dell'alternatore	A	155	155	155	170	170	170	170	170
	W	2170	2170	2170	2380	2380	2380	2380	2380



## Dati tecnici



Tutte le misure dei disegni tecnici sono espresse in millimetri. Capacità del bagagliaio 500–1.650 litri (misurazione VDA).

I valori in [ ] si riferiscono alle vetture con cambio automatico a 6 rapporti.

<sup>1</sup> Disponibile solo con cambio automatico.

<sup>2</sup> Nel valore indicato sono compresi il serbatoio di carburante pieno al 90% + 70 kg per il guidatore + 7 kg per il bagaglio. La massa a vuoto vale per le vetture con l'equipaggiamento di serie. Gli optional aumentano tale valore.

<sup>3</sup> La massa totale effettiva del rimorchio non deve superare la massa rimorchiabile ammessa più il carico ammesso sul gancio di traino (90 kg).

<sup>4</sup> Per i motori a benzina è previsto l'impiego di carburante senza piombo a 98 ottani. I motori possono anche essere utilizzati con carburante a 91 ottani, la potenza diminuisce ed il consumo aumenta.

<sup>5</sup> Dati relativi alle vetture con cambio manuale (535d con cambio automatico).

<sup>6</sup> Autolimitata elettronicamente.

<sup>7</sup> Tutti i motori della BMW Serie 5 Touring rispondono alle norme EU4; i motori diesel sono equipaggiati con filtro antiparticolato. Base per la rilevazione del consumo è il ciclo di guida UE, che prevede un terzo circa di guida in città e due terzi su strade extraurbane. Oltre al consumo di carburante viene misurata anche l'emissione di CO<sub>2</sub>.

Questo catalogo presenta versioni, modelli, equipaggiamenti e possibilità di configurazione (di serie od optional) delle vetture commercializzate dalla BMW Italia S.p.A. sul mercato italiano. In altri Paesi membri dell'Unione Europea possono sussistere differenze nelle dotazioni e nelle opzioni di configurazione previste per i singoli modelli. Il vostro Concessionario BMW o la vostra Filiale BMW vi fornirà ogni informazione sulle versioni offerte in Italia. La Casa si riserva il diritto di apportare modifiche costruttive e di equipaggiamento. Salvo errori ed omissioni. Questo catalogo, che fornisce informazioni di carattere generale, non costituisce documento contrattuale. © BMW AG, Monaco di Baviera/Germania. Riproduzione anche parziale soltanto dietro autorizzazione scritta della BMW/Monaco.