

**La nuova
BMW Serie 1**

116i
118i
120i
130i
118d
120d



Piacere di guidare



**Se siete già entusiasti della Serie 1,
provate a voltare pagina...**



Che aspetto hanno gli ormoni della felicità?
Eccone un primo piano.



Non va ad «adrenalina», ma vi darà una grossa spinta.



Bisogna cogliere al volo l'occasione e tenerla saldamente. Soprattutto quando ha il volante.



Equipaggiamenti



☐ **Fari allo xeno anabbaglianti ed abbaglianti**, con quattro anelli luminosi per luci di posizione e regolazione automatica della profondità; illuminano la carreggiata molto meglio sia di notte che in condizioni di maltempo o scarsa visibilità. Di serie per Attiva e Futura.

☐ **L'Adaptive Light Control** (illuminazione adattativa in curva) è dotato di un comando elettromeccanico dei proiettori che illumina in modo ottimale ogni curva (solo in abbinamento ai fari allo xeno).



☐ **Pacchetto luci:** comprende le luci incorporate nelle maniglie delle portiere, che, all'apertura delle stesse, illuminano per 20 secondi la zona di accesso consentendo di salire con sicurezza nell'auto anche al buio. Ulteriori punti luce: luci di lettura davanti e dietro, luce nel vano piedi anteriore e specchietti di cortesia illuminati per guidatore e passeggero, illuminazione a luce diffusa. Di serie per le versioni Futura.



■ **Luci stop a doppio stadio:** aiutano i guidatori dei veicoli che seguono a valutare meglio il vostro comportamento. Nel caso di una frenata di emergenza, la superficie illuminata delle luci stop aumenta. Così chi viaggia dietro alla vostra BMW può distinguere una frenata leggera da una frenata a fondo ed aumentare la sicurezza di guida.



☐ **Cerchi in lega leggera BMW** a raggi a V n° 217, anteriori 7,5 J x 18" pneumatici 205/45 R 18, posteriori 8 J x 18" pneumatici 225/40 R 18.



☐ **Cerchi in lega leggera BMW**, styling a stella n° 142, pneumatici misti, anteriori 7 J x 17" con pneumatici 205/50 R 17, posteriori 7,5 J x 17" con pneumatici 225/45 R 17.



■ **Tasto start/stop:** con il telecomando a onde radio permette la messa in moto del veicolo. Prima si inserisce il telecomando nell'interruttore accensione/avviamento, poi, premendo il pulsante, potrete avviare o spegnere il motore della vostra BMW.

☐ **Comfort Access System** per aprire e chiudere la vettura senza prendere il telecomando. Basta tenere la chiave in tasca o nella borsa. Si può poi avviare subito il motore.



☐ **Sistema di navigazione Professional:** comprende la Radio BMW Professional con lettore CD e DVD; un unico DVD raccoglie le informazioni relative a tutta l'Europa, consultabili tramite il display grafico ad alta risoluzione da 6,5" nel monitor a scomparsa, con visualizzazione delle mappe e frecce direzionali.

☐ **Sistema di navigazione Business** (comprensivo di radio BMW Professional e lettore combinato CD e DVD): tramite le frecce direzionali vi condurrà dritti alla meta.



☐ **Radio BMW Professional:** ha la stessa dotazione del modello BMW Business CD, con in più attacco per caricatore CD, decodificatore MP3 e display a tre righe per visualizzazione ampliata di numeri telefonici, nomi e titoli dei brani di CD e MP3 (In abbinamento al sistema di navigazione Professional, non compatibile con MP3).



■ **Climatizzatore automatico** (nella foto) con AUC, microfiltro, sensore di appannamento, sensore solare, tasto per calore residuo: crea rapidamente il clima desiderato e mantiene la temperatura costante. È possibile regolare differenzialmente la temperatura a destra e a sinistra.

Equipaggiamenti



□ **I sedili anteriori sportivi** (visibili nella foto con il rivestimento optional in pelle «Boston» color Alaskagrau) garantiscono un sostegno laterale perfetto grazie alla larghezza dello schienale regolabile elettricamente con continuità. La posizione longitudinale, l'altezza e l'inclinazione del sedile nonché l'inclinazione dello schienale e l'appoggio gambe sono regolabili manualmente. Di serie per la versione Attiva.



□ **Riscaldamento dei sedili anteriori** (a tre stadi): la seduta, lo schienale e i fianchetti si possono riscaldare diffondendo un piacevole tepore poco tempo dopo la partenza.



□ **Predisposizione per cellulare con interfaccia Bluetooth** (incl. dispositivoviva voce, attacco per ricarica ed antenna esterna). Tramite un adattatore Snap-In disponibile separatamente è possibile collegare un telefono cellulare predisposto per Bluetooth, azionabile anche mediante l'iDrive (in abbinamento al sistema di navigazione). Il vostro Concessionario BMW vi informerà volentieri sui modelli di telefoni consigliati.



□ **Caricatore CD** posizionato sul lato sinistro del bagagliaio. Può contenere fino a sei CD.



□ **Sacca portasci**: consente di caricare fino a quattro paia di sci in modo sicuro e pulito e contemporaneamente di trasportare fino a quattro persone nell'abitacolo. Quando non serve, la sacca può essere riposta in posizione invisibile e poco ingombrante.



□ **Tettuccio scorrevole/inclinabile in vetro** ad azionamento elettrico, con apertura «comfort» tramite il telecomando.

Motorizzazioni disponibili per le singole versioni	116i	118i	120i	130i	118d	120d
Eletta	○	○	○	○	○	○
Attiva	○	○	○	—	○	○
Futura	○	○	○	○	○	○
M Sport	—	—	—	○	—	—
Sicurezza	Codice	Eletta	Attiva	Futura	M Sport	
Adaptive Light Control (illuminazione adattativa in curva)		□	□	□	□	
Airbag:						
— airbag per guidatore e passeggero		■	■	■	■	
— airbag per la testa anteriori e posteriori (a tendina)		■	■	■	■	
— airbag laterali per guidatore e passeggero		■	■	■	■	
Ancoraggio dei seggiolini per bambini nella parte anteriore	470	□	□	□	□	
Ancoraggio dei seggiolini per bambini nella parte posteriore		■	■	■	■	
Antifurto con allarme acustico e telecomando a onde radio	302	□	□	□	□	
Carrozzeria di sicurezza:						
— protezione antiurto laterale incorporata nelle portiere		■	■	■	■	
— sistema di paraurti con smorzatori in acciaio anteriori e posteriori ad assorbimento d'urto fino a 4 km/h, elementi deformabili anteriori e posteriori per forze d'urto fino a 15 km/h		■	■	■	■	
Center Lock, interruttore		■	■	■	■	
Chiusura centralizzata con dispositivo elettronico antiavviamento (EWS) e sensore d'urto; aziona anche lo sportello del serbatoio		■	■	■	■	
Cinture di sicurezza:						
— cinture anteriori inerziali con pretensionatori pirotecnici e limitatori di ritenzione		■	■	■	■	
— sistema di cinture ergonomico nella parte posteriore con cinture a 3 punti per tutti i sedili e fermo cintura verso l'interno		■	■	■	■	
Controllo dinamico di stabilità DSC (con ABS, CBC e DTC)		■	■	■	■	
Fari allo xeno anabbaglianti ed abbaglianti, con quattro anelli luminosi per luci di posizione e regolazione automatica della profondità	522	□	■	■	■	
Fari fendinebbia con riflettore a forma libera abbinati a retrovisori esterni e getti lavavetro riscaldati		■	■	■	■	
Freni:						
— freni posteriori a disco, per 120d e 130i autoventilanti		■	■	■	■	
— freni anteriori a disco, autoventilanti		■	■	■	■	
Impianto lavafari	502	□	■	■	■	
Luci stop a doppio stadio		■	■	■	■	
Park Distance Control per parte anteriore e posteriore	508	□	□	□	□	
Park Distance Control per parte posteriore	507	□	□	■	□	
Pneumatici Runflat		■	■	■	■	
Sensore pioggia con accensione anabbaglianti	521	□	□	■	□	
Spia forature pneumatici (RPA)		■	■	■	■	

Equipaggiamenti di serie | Optional

Motore	Codice	116i	118i	120i	130i	118d	120d
Doppia VANOS		■	■	■	■	—	—
Filtro antiparticolato per diesel		—	—	—	—	□	□
Impianto di aspirazione differenziato (DISA)		—	—	■	■	—	—
Impianto di aspirazione a triplo stadio		—	—	—	■	—	—
Motore a benzina a 4 cilindri in linea, 4 valvole per cilindro		■	■	■	■	—	—
Motore a benzina a 6 cilindri in linea, 4 valvole per cilindro		—	—	—	■	—	—
Motore diesel a 4 cilindri in linea, 4 valvole per cilindro		—	—	—	—	■	■
Tecnologia Common Rail		—	—	—	—	■	■
Tecnologia dei gas di scarico conforme alla normativa EU4		■	■	■	■	■	■
Testata in lega leggera		■	■	■	■	■	■
Turbocompressore con turbina a geometria variabile		—	—	—	—	■	■

Cambio/assetto	Codice	116i	118i	120i	130i	118d	120d
Active Steering		—	—	—	□	—	—
Assale anteriore a doppio snodo e montanti molleggiati		■	■	■	■	■	■
Assale posteriore a bracci multipli		■	■	■	■	■	■
Assetto sportivo con sospensioni abbassate di 15 mm*	226	□	□	□	□	□	□
Cambio automatico a 6 rapporti con Steptronic ¹	205	—	□	□	—	—	□
Cambio manuale a 5 rapporti		■	■	—	—	■	—
Cambio manuale a 6 rapporti		—	—	■	■	—	■
Servosterzo		■	■	■	■	■	■

*Di serie per la versione Attiva

¹ Disponibile presumibilmente nel 1° trimestre 2006.

■ Di serie □ Opzionale — Non disponibile

Equipaggiamenti di serie | Optional

Equipaggiamento interno	Codice	Eletta	Attiva	Futura	M Sport
Allestimento per fumatori		☐	☐	☐	☐
Avvertimento «LUCI ACCESE?»		■	■	■	■
Alzacristalli elettrici posteriori, comprensivi di vani portaoggetti nelle portiere posteriori		■	■	■	■
Alzacristalli elettrici anteriori, interruttore a strappo/pressione con funzione di abbassamento/sollevamento mediante un semplice impulso lato guida		■	■	■	■
Bagagliaio rivestito, capacità 330 – 1.150 litri		■	■	■	■
Bracciolo anteriore regolabile con scomparto portaoggetti incorporato	473	☐	☐	■	☐
Cassetto portaoggetti illuminato		■	■	■	■
Cielo dell'abitacolo Anthrazit		☐	☐	☐	■
Climatizzatore automatico (con AUC, sensore di appannamento, sensore solare e tasto per calore residuo)		■	■	■	■
Comfort Access System	322	☐	☐	☐	☐
Computer di bordo (con Check Control)		■	■	■	■
Dispositivo elettronico antiavviamento		■	■	■	■
Listelli battitacco cromati anteriori e posteriori		—	—	■	■
Maniglie di appiglio (4) sopra i finestrini		■	■	■	■
Modanature interne:					
– Alluminio a levigatura longitudinale	433	☐	☐	☐	☐
– Alluminio Glacier Silver		—	—	—	■
– Alluminio Kodiaksilber	434	☐	☐	☐	☐
– Gomeraschwarz	425	☐	☐	☐	☐
– Legno pregiato di noce chiaro	4A3	☐	☐	☐	☐
– Silber		☐	☐ ¹	—	—
– Titan opaco		■	■	■	☐
Pacchetto luci, comprendente: illuminazione zona portiere nelle maniglie posteriori, luci di lettura anteriori e posteriori, luce vano piedi anteriore nonché specchietti di cortesia illuminati lato guida e passeggero	563	☐	☐	■	■
Pacchetto porta-oggetti (maniglia di appiglio al padiglione lato guida, reti dietro gli schienali anteriori, rete divisoria asportabile, presa di corrente a 12 V, rete nella parte destra del bagagliaio e due occhielli di ancoraggio)	493	☐	☐	☐	☐
Parabrezza «benessere»	358	☐	☐	☐	☐
Parabrezza con fascia antiriflesso verde	354	☐	☐	☐	☐
Personal Profil, personalizzazione di importanti funzioni di comando		■	■	■	■
Portabevande nella parte anteriore	442	☐	☐	■	☐
Quadro strumenti con tachimetro e contagiri rotondi nonché indicatori livello carburante e computer di bordo		■	■	■	■
Radio/audio:					
– caricatore Compact Disc per 6 CD nel bagagliaio	672	☐	☐	☐	☐
– sistema di altoparlanti HiFi	676	☐	☐	☐	☐
– sistema HiFi Professional	677	☐	☐	☐	☐
– radio BMW Business con CD in plancia		■	■	■	■
– radio BMW Professional	663	☐	☐	☐	☐
– lettore MD	651	☐	☐	☐	☐
Retrovisore interno autoanabbagliante	431	☐	☐	■	☐
Retrovisori interno ed esterni autoanabbaglianti, con le dotazioni del pacchetto retrovisori esterni	430	☐	☐	☐	☐
Rivestimento del padiglione antracite	775	☐	☐	☐	■

¹ Disponibile solo per 120i e 120d.

Equipaggiamenti di serie | Optional

Equipaggiamento interno	Codice	Eletta	Attiva	Futura	M Sport
Riscaldamento con microfiltro		■	■	■	■
Rivestimenti:					
– stoffa «Moiré»	AF--	■	■	■	—
– allestimento Design in stoffa «Motion»/Sensatec gofrata	GC--	□	□	□	■
– stoffa «Network»	AU--	□	□	■	—
– pelle «Boston»	LH--	□	□	□	□
Sedili/comfort:					
– sedile posteriore abbassabile e divisibile (60 : 40)		■	■	■	■
– sedili di serie a regolazione manuale		■	■	■	■
– riscaldamento dei sedili anteriori	494	□	□	□	□
– regolazione elettrica con funzione Memory per sedile di guida	459	□	□	□	□
– sedili anteriori sportivi con regolazione elettrica larghezza schienale	481	□	■	□	■
– regolazione in altezza per sedile del passeggero		■	■	■	■
– supporto lombare per sedili anteriori, ad azionamento elettrico	488	□	□	□	□
Sistema di navigazione:					
– Business con monitor a colori da 6,5 pollici, lettore combinato CD/DVD, navigazione con frecce direzionali; con radio BMW Professional	606	□	□	□	□
– Professional con monitor a colori da 6,5 pollici, lettore CD e DVD, navigazione con mappe e frecce direzionali; con radio BMW Professional	609	□	□	□	□
– Professional con predisposizione per cellulare Bluetooth per servizi telematici (compreso BMW Assist)		□	□	□	□
Skisack modulare con telaio intercambiabile		□	□	□	□
Tasto start/stop		■	■	■	■
Telecomando a onde radio per chiusura centralizzata		■	■	■	■
Telefono:					
– interfaccia Bluetooth per cellulare per servizi telematici	633	□	□	□	□
– voice control	620	□	□	□	□
Tettuccio scorrevole/inclinabile in vetro ad azionamento elettrico; apertura «comfort» mediante la chiave con telecomando	403	□	□	□	□
Vano portaoggetti nella plancia		■	■	■	■
Vano portaoggetti nelle portiere anteriori		■	■	■	■
Vetri antisolari	420	□	□	□	□
Volanti:					
– volante di serie		■	—	—	—
– volante sportivo in pelle	255	□	■	■	—
– volante in pelle M	710	□	□	□	■
– multifunzione per volante sportivo in pelle	249	□	□	■	□

Equipaggiamenti di serie | Optional

Equipaggiamento esterno	Codice	Eletta	Attiva	Futura	M Sport
Cofano bagagliaio azionabile tramite il marchio		■	■	■	■
Doppio terminale di scarico cromato		—	—	■	■
Gancio di traino con testina sferica amovibile nonché spia di stabilizzazione del rimorchio	235	□	□	□	□
Indicatori di direzione bianchi		■	■	■	■
Listelli verticali della calandra «a doppio rene» cromati		—	—	■	■
Pacchetto sportivo M:		□	—	□	■
– Assetto Sportivo M	704	—	—	—	■
– Pacchetto Aereodinamico M	715	—	—	—	■
– Cerchi in lega leggera a doppi raggi 207M, pneumatici misti, ant. 7 J x 17", con pneumatici 205/50 R 17; post. 7,5 x 17" con pneumatici 225/45 R17	2MG	—	—	—	■
– Parti esterne in tinta carrozzeria	321	■	■	■	■
– Shadow line, triangolo in corrispondenza dello specchietto e cornici dei finestrini nere lucide	339	□	□	□	■
– Modanature in alluminio silver	4MG	—	—	—	■
– Sedili sportivi	481	□	■	□	■
– Stoffa sendatec «Flashpoint»	GCSW	—	—	—	■
– Rivestimento soffitto antracite	775	□	□	□	■
– Volante sportivo in pelle M	710	□	□	□	■
Pacchetto retrovisori esterni (ripiegabili e riscaldabili, Memory per gli specchi e dispositivo automatico «bordo marciapiede»)	313	□	□	□	□
Particolari esterni in tinta carrozzeria (maniglie delle portiere, modanature sul padiglione, listelli paracolpi e parte inferiore dei paraurti)		■	■	■	■
Retrovisori esterni in tinta carrozzeria, orientabili elettricamente, asferici (per 130i riscaldabili)		■	■	■	■
Ruote*:					
– cerchi in acciaio con copriruota integrali, 6,5 J x 16", pneumatici 195/55 R 16		□	□	□	—
– cerchi in lega leggera, styling a raggi radiali n° 139, 6,5 J x 16", pneumatici 195/55 R 16		□	□	□	—
– cerchi in lega leggera, styling a stella n° 140, 7 J x 16", pneumatici 205/55 R 16		□	■	□	—
– cerchi in lega leggera, styling a stella n° 151, 7 J x 16", pneumatici 205/55 R 16		□	□	■	—
– cerchi in lega leggera a raggi a V n° 141, 7 J x 17", pneumatici 205/50 R 17		□	□	□	—
– cerchi in lega leggera, styling a stella n° 142, pneumatici misti, ant. 7 J x 17" con pneumatici 205/50 R 17, post. 7,5 J x 17" con pneumatici 225/45 R 17		□	□	□	—
– cerchi in lega leggera a raggi a V n° 217, pneumatici misti, ant. 7,5 J x 18" con pneumatici 205/45 R 18, post. 8 J x 18" con pneumatici 225/40 R 18		□	□	□	—
Tergilunotto		■	■	■	■
Tinta metallizzata		□	□	□	□
Trombe bitonali		■	■	■	■

Servizi telematici – ConnectedDrive	Eletta	Attiva	Futura	Eccelsa	M Sport
BMW Assist	□	□	□	□	□
BMW Online	□	□	□	□	□
BMW Tracking	□	□	□	□	□

* La 116i, la 118i e la 118d nella versione Eletta hanno di serie il copriruota. Le restanti motorizzazioni hanno di serie, per la versione Eletta, il cerchio styling 139.

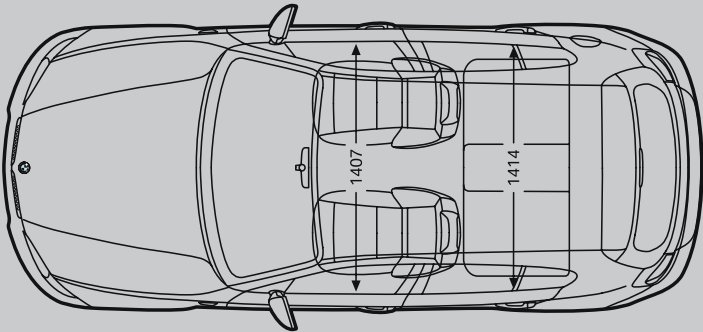
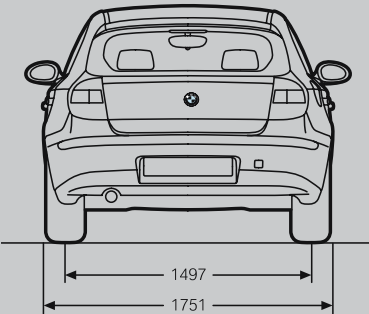
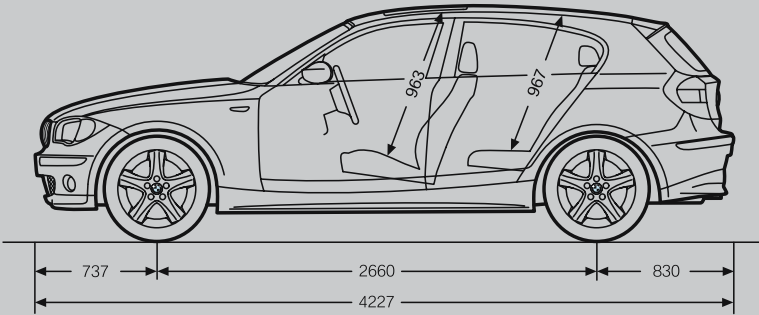
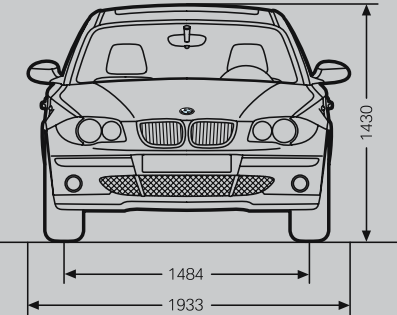
Tutti gli optional elencati nel presente catalogo sono disponibili con montaggio in fabbrica. Il vostro Concessionario BMW ha inoltre a vostra disposizione il catalogo degli accessori installabili in officina.

Dati tecnici

Massa		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Massa a vuoto EU ¹	kg	1280	1305 [1335]	1335 [1350]	1450	1385	1415 [1425]
Massa complessiva	kg	1705	1730 [1760]	1760 [1775]	1875	1810	1840 [1850]
Carico utile	kg	500	500	500	500	500	500
Carico ammesso sul tetto	kg	75	75	75	75	75	75
Massa rimorchiabile ²	kg	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Motore ^{3,4}		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Cilindri/valvole per cilindro		4/4	4/4	4/4	6/4	4/4	4/4
Cilindrata	cm ³	1596	1995	1995	2996	1995	1995
Corsa/alesaggio	mm	72,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0	88,0/85,0	90,0/84,0	90,0/84,0
Potenza nominale/regime nominale	kW / g/min	85/6000	95/5750	110/6200	195/6600	90/4000	120/4000
	CV / g/min	(115/6000)	(129/5750)	(150/6200)	(265/6600)	(122/4000)	(163/4000)
Coppia max./regime	Nm / g/min	150/4300	180/3250	200/3600	315/2750	280/2000	340/2000
Rapporto di compressione	:1	10,2	10,5	10,5	10,7	17,0	17,0
Trasmissione		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Rapporti del cambio di serie	I/II :1	4,23/2,52	4,23/2,52	4,35/2,50	4,35/2,50	5,14/2,83	5,14/2,83
	III/IV :1	1,67/1,22	1,67/1,22	1,67/1,24	1,67/1,23	1,79/1,26	1,80/1,26
	V/VI/R :1	1,0/-/4,04	1,0/-/4,04	1,0/0,85/3,93	1,0/0,85/3,93	1,0/0,83/4,64	1,0/0,83/4,64
Rapporto al ponte	:1	3,64	3,23	3,38	3,46	2,47	2,56
Prestazioni		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Velocità massima	km/h	200	208 [204]	217 [213]	250 ⁵	201	220 [217]
Accelerazione 0–100 km/h	s	10,9	9,4 [10,1]	8,7 [9,2]	6,1	10,0	7,9 [8,2]
Ripresa 80–120 km/h in IV/V marcia (con cambio di serie)	s	11,1/14,8	10,0/12,6	8,4	5,8/7,3	8,8	6,6
Consumo ^{3,4}		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Urbano	l/100 km	10,5	10,1 [10,7]	10,7 [11,0]	13,7	7,7	7,7 [8,7]
Extraurbano	l/100 km	5,9	5,7 [6,1]	5,9 [6,2]	6,6	4,5	4,6 [5,5]
Misto	l/100 km	7,5	7,3 [7,8]	7,5 [7,9]	9,2	5,6	5,7 [6,6]
Emissioni di CO ₂	g/km	181	176 [188]	181 [190]	221	150	152 [176]
Capacità del serbatoio, circa	l	53	53	53	53	51	51

Spiegazione delle note nella prossima pagina.

Impianto elettrico		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Capacità della batteria	Ah	46	46	46	70	80	80
Potenza dell'alternatore	A	110	110	110	155	150	150
	W	1540	1540	1540	2170	2100	2100



Tutte le misure dei disegni tecnici sono espresse in millimetri. Capacità del bagagliaio circa 330 –1.150 litri (misurazione VDA).

¹ 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.

² La massa totale effettiva del rimorchio non deve superare la massa rimorchiabile ammessa più il carico ammesso sul gancio di traino.

³ 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.

⁴ Tutti i motori rispondono alle norme EU4. 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 CO₂.

⁵ Autolimitata elettronicamente.

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

Questo catalogo presenta versioni, modelli, equipaggiamenti e possibilità di configurazione (di serie od optional) delle vetture commercializ-

zate 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 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.