

[Applicazioni Auto](#)

## ALPINA

### ALPINA B7 (E65)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4.4	2003/12 - 2008/06	4398 ccm	368 KW	500 CV	8 Cilindri	Benzina	N62B44A19

## BMW

### BMW 1 (E81)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
116 i	2007/04 - 2011/12	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N43 B16 A
116 i	2007/04 - 2011/12	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B16 A
118 i	2006/09 - 2008/02	1995 ccm	95 KW	129 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
118 i	2006/09 - 2011/12	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
120 i	2006/09 - 2011/10	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
120 i	2006/09 - 2011/10	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 C

### BMW 1 (E87)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
116 i	2003/11 - 2011/06	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B16 A
116 i	2003/11 - 2011/06	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N43 B16 A
118 i	2004/07 - 2007/02	1995 ccm	95 KW	129 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
118 i	2006/10 - 2011/06	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
120 i	2003/11 - 2011/06	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 C
120 i	2003/11 - 2011/06	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 C
120 i	2003/11 - 2011/06	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 BD
120 i	2003/11 - 2011/06	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 BD

120 i	2003/11 - 2011/06	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
120 i	2003/11 - 2011/06	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 CC
120 i	2003/11 - 2011/06	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 CC
120 i	2003/11 - 2011/06	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
120 i	2003/11 - 2011/06	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B

**BMW 1  
Cabriolet  
(E88)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
118 i	2008/09 - 2013/12	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
120 i	2008/03 - 2013/12	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 E
120 i	2008/03 - 2013/12	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
120 i	2008/03 - 2013/12	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 C

**BMW 1  
Coupé  
(E82)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
120 i	2009/09 - 2013/10	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
120 i	2009/09 - 2013/10	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 BD
120 i	2009/09 - 2013/10	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 E
120 i	2009/09 - 2013/10	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 C

**BMW 3  
(E46)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
316 i	2002/02 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B18 A
316 i	2002/02 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B18 A
316 i	2002/06 - 2005/02	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B16 A
316 i	2002/06 - 2005/02	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N40 B16 A
318 i	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A

318 i	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
318 i	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A

### BMW 3 (E90)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
316 i	2005/09 - 2011/10	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B16 AC
316 i	2005/09 - 2011/10	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B16 A
318 i	2005/03 - 2007/08	1995 ccm	95 KW	129 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
318 i	2007/03 - 2011/10	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 E
318 i	2007/03 - 2011/10	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
320 i	2004/06 - 2007/09	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
320 i	2004/06 - 2007/09	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 BD
320 i	2004/06 - 2007/09	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
320 i	2004/06 - 2007/09	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 C
320 i	2004/06 - 2007/09	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 CB
320 i	2007/02 - 2011/12	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 CD
320 i	2007/02 - 2011/12	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 CC
320 i	2007/02 - 2011/12	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
320 i	2007/02 - 2011/12	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 E
320 i	2007/02 - 2011/12	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 C
320 si	2005/09 - 2006/08	1997 ccm	127 KW	173 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B20 A

### BMW 3 Cabriolet (E46)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
318 Ci	2000/12 - 2006/08	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
318 Ci	2000/12 - 2006/08	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 Ci	2001/09 - 2007/12	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 Ci	2001/09 - 2007/12	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A

318 Ci	2005/02 - 2007/12	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
318 Ci	2005/02 - 2007/12	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A

**BMW 3  
Cabriolet  
(E93)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
320 i	2007/01 - 2013/08	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B

**BMW 3  
Compact  
(E46)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
316 ti	2001/06 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B18 A
316 ti	2001/06 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B18 A
316 ti	2002/06 - 2005/02	1596 ccm	77 KW	105 CV	4 Cilindri	Benzina	N40 B16 A
316 ti	2002/06 - 2005/02	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B16 A
316 ti	2002/06 - 2005/02	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N40 B16 A
318 ti	2001/03 - 2004/12	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 ti	2001/03 - 2004/12	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 ti	2001/03 - 2004/12	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
318 ti	2001/03 - 2004/12	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A

**BMW 3  
Coupé  
(E46)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
316 Ci	2002/06 - 2006/07	1596 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N45 B16 A
318 Ci	2000/12 - 2006/05	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A
318 Ci	2000/12 - 2006/05	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 Ci	2000/12 - 2006/05	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 C
318 Ci	2000/12 - 2006/05	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A

318 Ci	2000/12 - 2006/05	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 Ci	2005/03 - 2006/07	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A

**BMW 3  
Coupé  
(E92)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
320 i	2007/06 - 2013/12	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
320 i	2010/01 - 2013/12	1995 ccm	112 KW	152 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 CC
320 i	2010/01 - 2013/12	1995 ccm	112 KW	152 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
320 i	2010/01 - 2013/12	1995 ccm	112 KW	152 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 E
320 i	2010/01 - 2013/12	1995 ccm	112 KW	152 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 CD

**BMW 3  
Touring  
(E46)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
316 i	2002/03 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B18 A
316 i	2002/03 - 2005/02	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B18 A
318 i	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
318 i	2001/09 - 2005/02	1995 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N42 B20 A

**BMW 3  
Touring  
(E91)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
318 i	2006/01 - 2007/08	1995 ccm	95 KW	129 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
318 i	2007/09 - 2012/03	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
320 i	2005/09 - 2012/06	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A
320 i	2005/09 - 2012/06	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 BD
320 i	2005/09 - 2012/06	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
320 i	2005/09 - 2012/06	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B

320 i	2005/09 - 2012/06	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 C
320 i	2005/09 - 2012/06	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 C

### BMW 5 (E60)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
520 i	2006/04 - 2009/12	1995 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
540 i	2005/07 - 2010/03	4000 ccm	225 KW	306 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B40 A
540 i	2005/09 - 2010/02	3982 ccm	225 KW	306 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B40 A
545 i	2003/09 - 2005/12	4398 ccm	242 KW	329 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
545 i	2003/09 - 2010/03	4398 ccm	245 KW	333 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
550 i	2005/07 - 2010/03	4799 ccm	270 KW	367 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B
550 i	2005/07 - 2010/03	4799 ccm	270 KW	367 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 A
550 i	2005/09 - 2010/03	4799 ccm	261 KW	355 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B

### BMW 5 Touring (E61)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
545 i	2004/06 - 2010/12	4398 ccm	245 KW	333 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
550 i	2005/07 - 2010/12	4799 ccm	270 KW	367 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 A
550 i	2005/07 - 2010/12	4799 ccm	270 KW	367 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B

### BMW 6 (E63)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
645 Ci	2004/01 - 2005/08	4398 ccm	245 KW	333 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
645 Ci	2004/01 - 2005/12	4398 ccm	242 KW	329 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
650 i	2005/07 - 2010/07	4799 ccm	270 KW	367 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B
650 i	2005/08 - 2010/07	4799 ccm	268 KW	364 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B
650 i	2005/09 - 2010/12	4837 ccm	261 KW	355 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B

**BMW 6  
Cabriolet  
(E64)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
645 Ci	2004/04 - 2005/08	4398 ccm	245 KW	333 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
645 Ci	2004/04 - 2005/12	4398 ccm	242 KW	329 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
650 i	2005/07 - 2010/07	4799 ccm	270 KW	367 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B
650 i	2005/08 - 2010/12	4799 ccm	268 KW	364 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B
650 i	2005/09 - 2010/12	4837 ccm	261 KW	355 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B

**BMW 7  
(E65, E66,  
E67)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
735 i, Li	2001/11 - 2005/02	3600 ccm	200 KW	272 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B36 A
740 i, Li	2005/07 - 2008/07	4000 ccm	225 KW	306 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B40 A
745 i	2001/11 - 2003/12	4398 ccm	241 KW	328 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
745 i	2003/09 - 2005/12	4398 ccm	242 KW	329 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
745 i, Li	2001/11 - 2008/07	4398 ccm	245 KW	333 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
750 i	2005/09 - 2008/12	4837 ccm	264 KW	359 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B
750 i	2005/09 - 2008/12	4799 ccm	268 KW	364 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B
750 i, Li	2005/07 - 2008/07	4799 ccm	270 KW	367 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B
760 i	2003/02 - 2005/08	5972 ccm	320 KW	435 CV	12 Cilindri	Benzina	N73 B60 A

**BMW X1  
(E84)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
sDrive 18 i	2009/03 - 2015/06	1995 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
sDrive 18 i	2010/01 - 2015/06	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B

**BMW X3  
(E83)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 i	2005/07 - 2008/08	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
xDrive 20 i	2008/09 - 2011/08	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B

### BMW X5 (E53)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4.4 i	2003/12 - 2006/09	4398 ccm	235 KW	320 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44 A
4.4 i	2003/12 - 2006/09	4398 ccm	235 KW	320 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B44
4.8 is	2004/04 - 2006/09	4799 ccm	265 KW	360 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 A

### BMW X5 (E70)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4.8 i xDrive	2007/02 - 2008/09	4799 ccm	261 KW	355 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B
xDrive 48 i	2008/09 - 2013/06	4799 ccm	261 KW	355 CV	8 Cilindri	Benzina	N62 B48 B

### BMW Z4 Roadster (E85)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 i	2005/03 - 2009/02	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 B
2.0 i	2005/03 - 2009/02	1995 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N46 B20 A

### ROLLS-ROYCE

### ROLLS-ROYCE PHANTOM M

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
6.75	2002/08 -	6749 ccm	338 KW	460 CV	12 Cilindri	Benzina	N73 B68 A



**ROLLS-  
ROYCE  
PHANTO  
M Coupé**

<b>Modello</b>	<b>Anno di Produzion e</b>	<b>Cil</b>	<b>KW</b>	<b>CV</b>	<b>Cilindri</b>	<b>Alimentazi one</b>	<b>Codice Motore</b>
6.75 V12	2007/01 -	6749 ccm	338 KW	460 CV	12 Cilindri	Benzina	N73 B68 A

**ROLLS-  
ROYCE  
PHANTO  
M  
Drophead  
Coupe**

<b>Modello</b>	<b>Anno di Produzion e</b>	<b>Cil</b>	<b>KW</b>	<b>CV</b>	<b>Cilindri</b>	<b>Alimentazi one</b>	<b>Codice Motore</b>
6.75 V12	2006/03 -	6749 ccm	338 KW	460 CV	12 Cilindri	Benzina	N73 B68 A