

## APPLICAZIONI AUTO

### **BMW**

#### **BMW 1 (F20)**

<b>Modello</b>	<b>Anno di Produzione</b>	<b>Cil</b>	<b>KW</b>	<b>CV</b>	<b>Cilindri</b>	<b>Alimentazione</b>	<b>Codice Motore</b>
1 (F20)	2012-03-01 - 2017-11-01	1997 ccm	175 KW	238 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
1 (F20)	2012-03-01 - 2017-11-01	1997 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
1 (F20)	2014-11-01 - 2017-11-01	1997 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina/Etano	N20 B20 A

#### **BMW 1 (F21)**

<b>Modello</b>	<b>Anno di Produzione</b>	<b>Cil</b>	<b>KW</b>	<b>CV</b>	<b>Cilindri</b>	<b>Alimentazione</b>	<b>Codice Motore</b>
1 (F21)	2011-12-01 -	1997 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
1 (F21)	2013-03-01 -	1997 ccm	175 KW	238 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
1 (F21)	2014-08-01 -	1997 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina/Etano	N20 B20 A

#### **BMW 2 Cabriolet (F23)**

<b>Modello</b>	<b>Anno di Produzione</b>	<b>Cil</b>	<b>KW</b>	<b>CV</b>	<b>Cilindri</b>	<b>Alimentazione</b>	<b>Codice Motore</b>
2 Cabriolet (F23)	2014-04-01 - 2016-07-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
2 Cabriolet (F23)	2014-04-01 - 2016-07-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
2 Cabriolet (F23)	2014-11-01 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

#### **BMW 2 Coupé (F22, F87)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2 Coupé (F22, F87)	2013-10-01 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
2 Coupé (F22, F87)	2013-10-01 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
2 Coupé (F22, F87)	2014-07-01 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
2 Coupé (F22, F87)	2014-07-01 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

### BMW 3 (F30, F80)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 (F30, F80)	2011-11-01 - 2015-06-01	1997 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 (F30, F80)	2011-11-01 - 2018-10-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 (F30, F80)	2011-11-01 - 2018-10-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
3 (F30, F80)	2012-03-01 - 2018-10-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 D
3 (F30, F80)	2012-03-01 - 2018-10-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
3 (F30, F80)	2012-03-01 - 2018-10-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 (F30, F80)	2012-07-01 - 2016-08-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 (F30, F80)	2012-07-01 - 2016-08-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
3 (F30, F80)	2012-07-01 - 2018-10-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
3 (F30, F80)	2012-07-01 - 2018-10-01	1997 ccm	134 KW	182 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
3 (F30, F80)	2012-07-01 - 2018-10-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 (F30, F80)	2012-07-01 - 2018-10-01	1997 ccm	134 KW	182 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 (F30, F80)	2013-12-01 - 2018-10-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina/Etanol	N20 B20 A
3 (F30, F80)	2014-02-01 - 2018-10-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina/Etanol	N20 B20 A

**BMW 3 Gran Turismo  
(F34)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 Gran Turismo (F34)	2012-11-01 - 2016-06-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
3 Gran Turismo (F34)	2012-11-01 - 2016-06-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 - 2016-06-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 - 2016-06-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 - 2016-06-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 - 2016-06-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 - 2016-06-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
3 Gran Turismo (F34)	2013-03-01 - 2016-06-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 Gran Turismo (F34)	2013-07-01 - 2016-06-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
3 Gran Turismo (F34)	2013-07-01 - 2016-06-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 Gran Turismo (F34)	2013-07-01 - 2016-06-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 Gran Turismo (F34)	2013-07-01 - 2016-06-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A

**BMW 3 Touring (F31)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3 Touring (F31)	2012-07-01 - 2015-06-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
3 Touring (F31)	2012-11-01 - 2015-06-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B

3 Touring (F31)	2012-11-01 - 2015-06-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
3 Touring (F31)	2013-03-01 - 2015-06-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
3 Touring (F31)	2013-03-01 - 2015-06-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
3 Touring (F31)	2013-03-01 - 2016-06-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

### BMW 4 Cabriolet (F33, F83)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4 Cabriolet (F33, F83)	2013-11-01 - 2017-02-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
4 Cabriolet (F33, F83)	2013-11-01 - 2017-02-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
4 Cabriolet (F33, F83)	2014-03-01 - 2016-02-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
4 Cabriolet (F33, F83)	2014-07-01 - 2016-02-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
4 Cabriolet (F33, F83)	2014-07-01 - 2016-02-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B

### BMW 4 Coupé (F32, F82)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4 Coupé (F32, F82)	2013-07-01 - 2016-02-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
4 Coupé (F32, F82)	2013-07-01 - 2016-02-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
4 Coupé (F32, F82)	2013-07-01 - 2017-02-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
4 Coupé (F32, F82)	2013-07-01 - 2017-02-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 - 2016-02-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 - 2016-02-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 - 2016-02-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 - 2016-02-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 - 2017-02-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 - 2017-02-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 - 2017-02-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
4 Coupé (F32, F82)	2013-11-01 - 2017-02-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

### BMW 4 Gran Coupe (F36)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
4 Gran Coupe (F36)	2014-03-01 - 2016-02-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
4 Gran Coupe (F36)	2014-03-01 - 2016-02-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
4 Gran Coupe (F36)	2014-03-01 - 2016-06-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
4 Gran Coupe (F36)	2014-03-01 - 2016-06-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
4 Gran Coupe (F36)	2014-03-01 - 2017-02-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
4 Gran Coupe (F36)	2014-03-01 - 2017-02-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
4 Gran Coupe (F36)	2014-07-01 - 2016-02-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
4 Gran Coupe (F36)	2014-07-01 - 2016-02-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B

### BMW 5 (F10)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
5 (F10)	2011-09-01 - 2016-10-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
5 (F10)	2011-09-01 - 2016-10-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
5 (F10)	2011-09-01 - 2016-10-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
5 (F10)	2011-09-01 - 2016-10-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
5 (F10)	2011-09-01 - 2016-10-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
5 (F10)	2013-07-01 - 2016-10-01	1592 ccm	125 KW	170 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B16 A

### BMW 5 Gran Turismo (F07)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
5 Gran Turismo (F07)	2013-07-01 - 2017-02-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

### BMW 5 Touring (F11)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
5 Touring (F11)	2010-10-01 - 2017-02-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
5 Touring (F11)	2010-10-01 - 2017-02-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
5 Touring (F11)	2011-09-01 - 2017-02-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
5 Touring (F11)	2011-09-01 - 2017-02-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
5 Touring (F11)	2011-09-01 - 2017-02-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

### BMW X1 (E84)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X1 (E84)	2011-03-01 - 2015-06-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
X1 (E84)	2011-04-01 - 2015-06-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina/Etanol	N20 B20 A
X1 (E84)	2011-09-01 - 2015-06-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
X1 (E84)	2013-03-01 - 2015-06-01	1592 ccm	105 KW	143 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B16 A

### BMW X3 (F25)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X3 (F25)	2011-10-01 - 2017-08-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
X3 (F25)	2012-04-01 - 2017-08-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
X3 (F25)	2014-04-01 - 2017-08-01	1592 ccm	125 KW	170 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B16 A
X3 (F25)	2014-04-01 - 2017-08-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
X3 (F25)	2014-04-01 - 2017-08-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

### BMW X4 (F26)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
X4 (F26)	2014-04-01 - 2018-03-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
X4 (F26)	2014-04-01 - 2018-03-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

### BMW X5 (F15, F85)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
---------	--------------------	-----	----	----	----------	---------------	---------------

X5 (F15, F85)	2015-08-01 - 2018-07-01	1997 ccm	230 KW	313 CV	4 Cilindri	Benzina/Elettrico	N20 B20 A
X5 (F15, F85)	2015-08-01 - 2018-07-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina/Elettrico	N20 B20 A
X5 (F15, F85)	2015-08-01 - 2018-07-01	1997 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Benzina/Elettrico	N20 B20 A
X5 (F15, F85)	2015-08-01 - 2018-07-01	1997 ccm	205 KW	279 CV	4 Cilindri	Benzina/Elettrico	N20 B20 A

### BMW Z4 Roadster (E89)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
Z4 Roadster (E89)	2011-09-01 - 2016-08-01	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
Z4 Roadster (E89)	2011-09-01 - 2016-08-01	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
Z4 Roadster (E89)	2011-09-01 - 2016-08-01	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
Z4 Roadster (E89)	2013-04-01 - 2016-08-01	1997 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A