

[Applicazio  
ni Auto](#)

## BMW

### BMW 1 (F20)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
120 i Active Flex	2015/03 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina/Etano	N20 B20 A
125 i	2011/08 -	1997 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
125 i	2013/03 -	1997 ccm	175 KW	238 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
125 i M Sport Active Flex	2015/03 -	1997 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina/Etano	N20 B20 A

### BMW 1 (F21)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
120 i Active Flex	2015/11 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina/Etano	N20 B20 A
125 i	2011/12 -	1997 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
125 i	2013/03 -	1997 ccm	175 KW	238 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
125 i Flex	2014/08 -	1997 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina/Etano	N20 B20 A

### BMW 2 Cabriolet (F23)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
220 i	2014/04 - 2016/07	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
220 i	2014/04 - 2016/07	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
228 i	2014/11 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
228 i xDrive	2015/09 -	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
220 i	2013/10 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
228 i	2014/01 -	1997 ccm	179 KW	243 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
228 i	2014/07 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
228 i	2014/07 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
228 i xDrive	2014/07 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
228 i xDrive	2014/07 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A

**BMW 3  
(F30, F80)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
320 i	2011/04 -	1997 ccm	134 KW	182 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
320 i	2011/04 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 D
320 i	2011/04 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
320 i	2011/04 -	1997 ccm	134 KW	182 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
320 i ActiveFlex	2013/12 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina/Etano	N20 B20 A
320 i xDrive	2011/05 - 2015/06	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
320 i xDrive	2011/05 - 2015/06	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
320 i xDrive	2012/01 - 2015/07	1997 ccm	134 KW	182 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
320 i xDrive	2012/01 - 2015/07	1997 ccm	134 KW	182 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
328 i	2011/04 - 2016/07	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
328 i	2011/04 - 2016/07	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
328 i ActiveFlex	2014/08 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina/Etano	N20 B20 A
328 i xDrive	2011/05 - 2016/07	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
328 i xDrive	2013/01 -	1997 ccm	179 KW	243 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
328i	2011/10 -	1997 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

**BMW 3  
Gran Turismo  
(F34)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
320 i	2012/07 - 2016/06	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
320 i	2012/07 - 2016/06	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
320 i	2012/07 - 2016/06	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
320 i	2012/07 - 2016/06	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
320 i xDrive	2012/11 - 2016/06	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
320 i xDrive	2012/11 - 2016/06	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
320 i xDrive	2012/11 - 2016/06	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
320 i xDrive	2012/11 - 2016/06	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
328 i	2012/08 - 2015/02	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
328 i	2012/08 - 2015/02	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
328 i xDrive	2013/03 - 2016/07	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
328 i xDrive	2013/03 - 2016/07	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

**BMW 3  
Touring  
(F31)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
320 i	2012/02 - 2015/06	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
320 i	2012/02 - 2015/06	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
320 i xDrive	2012/01 - 2015/06	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
320 i xDrive	2012/01 - 2015/06	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
328 i	2012/01 - 2015/06	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
328 i xDrive	2012/06 - 2016/06	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
420 i	2014/07 -	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
420 i	2014/07 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B

428 i	2013/10 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
428 i	2013/10 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
428 i	2014/01 -	1997 ccm	179 KW	243 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
428 i xDrive	2014/01 -	1997 ccm	179 KW	243 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
428 i xDrive	2014/01 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

**BMW 4  
Coupé  
(F32, F82)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
420 i	2013/11 -	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
420 i	2013/11 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
420 i	2013/11 -	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
420 i	2013/11 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
420 i xDrive	2013/11 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
420 i xDrive	2013/11 -	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
420 i xDrive	2013/11 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
420 i xDrive	2013/11 -	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
428 i	2013/07 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
428 i	2013/07 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
428 i	2014/01 -	1997 ccm	179 KW	243 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
428 i xDrive	2013/07 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
428 i xDrive	2013/07 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
428 i xDrive	2014/01 -	1997 ccm	179 KW	243 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

**BMW 4  
Gran  
Coupe  
(F36)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
420 i	2014/03 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
420 i	2014/03 -	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B

420 i xDrive	2014/03 -	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
420 i xDrive	2014/03 -	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
420 i xDrive	2014/07 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
428 i	2014/03 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
428 i	2014/03 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
428 i	2015/01 -	1997 ccm	179 KW	243 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
428 i xDrive	2014/03 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N26 B20 A
428 i xDrive	2014/03 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
428 i xDrive	2015/01 -	1997 ccm	179 KW	243 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

**BMW 5  
(F10)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
520 i	2010/10 - 2016/10	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
520 i	2010/10 - 2016/10	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
520 i	2010/10 - 2016/10	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
520 i	2010/10 - 2016/10	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
528 i	2010/10 - 2016/10	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
528 i	2014/10 - 2016/10	1997 ccm	160 KW	218 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
528 i xDrive	2010/10 - 2016/10	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

**BMW 5  
Gran  
Turismo  
(F07)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
528 i	2013/07 - 2017/02	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
---------	--------------------	-----	----	----	----------	---------------	---------------

520 i	2010/10 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
520 i	2010/10 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
520 i	2011/09 - 2017/02	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
520 i	2011/09 - 2017/02	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 B
528 i	2010/10 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
528 i xDrive	2011/03 -	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
sDrive 20 i	2011/09 - 2015/06	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
sDrive 20 i Flex	2014/08 - 2015/06	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina/Etano	N20 B20 A
sDrive 28 i	2012/09 - 2015/06	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
xDrive 20 i	2011/09 - 2015/06	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
xDrive 28 i	2011/04 - 2015/06	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
xDrive 28 i Flex	2011/04 - 2015/06	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina/Etano	N20 B20 A

### BMW X3 (F25)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
sDrive 20 i	2014/02 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
sDrive 28 i	2011/08 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
xDrive 20 i	2011/09 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
xDrive 20 i	2013/04 -	1997 ccm	110 KW	150 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
xDrive 28 i	2011/08 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

### BMW X4 (F26)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
xDrive 20 i	2014/04 - 2018/03	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
xDrive 28 i	2014/04 - 2018/03	1997 ccm	179 KW	243 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

xDrive 28 i	2014/04 - 2018/03	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
-------------	-------------------	----------	--------	--------	------------	---------	-----------

**BMW X5  
(F15, F85)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
xDrive 28 i	2015/09 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
xDrive 40e	2015/09 -	1997 ccm	230 KW	313 CV	4 Cilindri	Benzina/Eletttrico	N20 B20 A
xDrive 40e	2015/09 -	1997 ccm	155 KW	211 CV	4 Cilindri	Benzina/Eletttrico	N20 B20 A
xDrive 40e	2015/09 -	1997 ccm	205 KW	279 CV	4 Cilindri	Benzina/Eletttrico	N20 B20 A
xDrive 40e	2015/09 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina/Eletttrico	N20 B20 A

**BMW X6  
(F16, F86)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
xDrive 28 i	2015/09 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A

**BMW Z4  
Roadster  
(E89)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
sDrive 18 i	2013/04 -	1997 ccm	115 KW	156 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
sDrive 20 i	2011/09 -	1997 ccm	120 KW	163 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
sDrive 20 i	2011/09 -	1997 ccm	135 KW	184 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A
sDrive 28 i	2011/09 -	1997 ccm	180 KW	245 CV	4 Cilindri	Benzina	N20 B20 A