

## [Applicazioni Auto](#)

### AUDI

#### AUDI A2 (8Z0)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.4 TDI	2003/11 - 2005/08	1422 ccm	66 KW	90 CV	3 Cilindri	Diesel	ATL

#### AUDI A6 (4F2, C6)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3.2 FSI	2004/05 - 2009/05	3123 ccm	188 KW	255 CV	6 Cilindri	Benzina	BKH
3.2 FSI	2004/05 - 2009/05	3123 ccm	188 KW	255 CV	6 Cilindri	Benzina	AUK

### BMW

#### BMW 3 (E46)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
330 i	2000/06 - 2005/02	2979 ccm	170 KW	231 CV	6 Cilindri	Benzina	M54 B30 (306S3)

#### BMW X5 (E53)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
3.0 d	2003/12 - 2006/12	2993 ccm	160 KW	218 CV	6 Cilindri	Diesel	M57 D30 (306D2)

### FIAT

#### FIAT TEMPRA S.W. (159\_)

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

2.0 i.e. 4x4 (159.AP)	1992/03 - 1995/03	1995 ccm	83 KW	113 CV	4 Cilindri	Benzina	159 A6.046
-----------------------	-------------------	----------	-------	--------	------------	---------	------------

## KIA

### KIA SHUMA Tre volumi (FB)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.5	1996/03 - 1998/12	1498 ccm	59 KW	80 CV	4 Cilindri	Benzina	OK280

## MAZDA

### MAZDA 626 IV Hatchback (GE)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 D GLX Compreh	1993/01 - 1997/04	1998 ccm	55 KW	75 CV	4 Cilindri	Diesel	RF55

## OPEL

### OPEL ASTRA F 2 volumi /Coda spiovente (T92)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 i 16V (F08, M08, F68, M68)	1994/09 - 1998/01	1799 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE
1.8 i 16V (F08, M08, F68, M68)	1994/09 - 1998/01	1799 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	C 18 XEL

### OPEL ASTRA F Cabriolet (T92)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 i 16V	1994/11 - 2001/03	1799 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE
1.8 i 16V	1994/11 - 2001/03	1799 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	C 18 XEL

**OPEL ASTRA F**  
Station wagon (T92)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 i 16V (F08, C05)	1994/07 - 1998/01	1799 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE
1.8 i 16V (F08, C05)	1994/07 - 1998/01	1799 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	C 18 XEL

**OPEL ASTRA G 2**  
volumi /Coda  
spiovente (T98)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (F08, F48)	2003/02 - 2004/01	1796 ccm	81 KW	110 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XEL
1.8 16V (F08, F48)	1998/02 - 2000/09	1796 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE1
1.8 16V (F08, F48)	2000/09 - 2005/01	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE
2.0 16V (F08, F48)	1998/02 - 2005/01	1998 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	C 20 SEL
2.0 16V (F08, F48)	1998/02 - 2005/01	1998 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	X 20 XEV
2.0 16V OPC (F08, F48)	1999/11 - 2002/09	1998 ccm	118 KW	160 CV	4 Cilindri	Benzina	X 20 XER

**OPEL ASTRA G**  
Cabriolet (T98)

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

1.8 16V (F67)	2001/03 - 2005/10	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE
2.0 16V Turbo (F67)	2002/11 - 2005/10	1998 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LET
2.0 OPC (F67)	2002/03 - 2005/10	1998 ccm	141 KW	192 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LET

**OPEL ASTRA G  
Coupé (T98)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 16V (F07)	2000/03 - 2000/10	1796 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE1
1.8 16V (F07)	2000/09 - 2005/05	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE
2.0 16V Turbo (F07)	2001/08 - 2005/05	1998 ccm	141 KW	192 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LET
2.0 16V Turbo (F07)	2002/11 - 2005/05	1998 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LET

**OPEL ASTRA G  
Station wagon (T98)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 16V (F35)	1998/02 - 2000/09	1796 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE1
1.8 16V (F35)	2000/09 - 2004/07	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE
2.0 16V (F35)	1998/02 - 2004/07	1998 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	X 20 XEV

**OPEL ASTRA G Tre  
volumi (T98)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (F69)	2003/02 - 2005/01	1796 ccm	81 KW	110 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XEL
1.8 16V (F69)	1998/09 - 2000/09	1796 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE1
1.8 16V (F69)	2000/06 - 2005/01	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

2.0 16V (F69)	1998/09 - 2005/01	1998 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	X 20 XEV
---------------	-------------------	----------	--------	--------	------------	---------	----------

#### OPEL ASTRA H (A04)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (L48)	2004/01 - 2010/10	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE
2.0 Turbo (L48)	2004/09 - 2010/10	1998 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LER

#### OPEL ASTRA H GTC (A04)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (L08)	2005/03 - 2010/10	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE
2.0 Turbo (L08)	2005/03 - 2010/10	1998 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LER

#### OPEL ASTRA H Station wagon (A04)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.7 CDTI (L35)	2004/08 - 2010/10	1686 ccm	74 KW	101 CV	4 Cilindri	Diesel	Z 17 DTH
1.8 (L35)	2004/08 - 2010/10	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

#### OPEL ASTRA H TwinTop (A04)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (L67)	2005/09 - 2010/10	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE
2.0 Turbo (L67)	2005/09 - 2010/10	1998 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LER

#### OPEL CALIBRA A (C89)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 i 16V (M07)	1994/02 - 1997/07	1998 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	X 20 XEV
2.0 i 16V 4x4 (M07)	1994/02 - 1997/07	1998 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	X 20 XEV

**OPEL CAMPO (TF0, TF1)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.2 D 4x4 (TFS52)	1991/08 - 1996/09	2238 ccm	39 KW	53 CV	4 Cilindri	Diesel	C223

**OPEL COMBO**  
Cassone / Furgonato  
/ Promiscuo

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.7 DI 16V	2001/10 -	1686 ccm	48 KW	65 CV	4 Cilindri	Diesel	Y 17 DTL

**OPEL CORSA C (X01)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (F08, F68)	2000/09 - 2009/12	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE
1.8 (F08, F68)	2002/01 - 2009/12	1796 ccm	79 KW	107 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XEL

**OPEL FRONTERA A (U92)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.2 i (54MWL4)	1995/03 - 1998/10	2198 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	X 22 XE

**OPEL MERIVA A MPV  
/ Space wagon (X03)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (E75)	2003/05 - 2010/05	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

**OPEL OMEGA B  
(V94)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 16V (F69, M69, P69)	1994/03 - 1999/09	1998 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	X 20 XEV
2.2 16V (F69, M69, P69)	1999/09 - 2003/07	2198 ccm	106 KW	144 CV	4 Cilindri	Benzina	Y 22 XE
2.2 16V (F69, M69, P69)	1999/09 - 2003/07	2198 ccm	106 KW	144 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 22 XE

**OPEL OMEGA B  
Station wagon (V94)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 16V (F35, M35, P35)	1994/03 - 1999/09	1998 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	X 20 XEV
2.2 16V (F35, M35, P35)	1999/09 - 2003/07	2198 ccm	106 KW	144 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 22 XE
2.2 16V (F35, M35, P35)	1999/09 - 2003/07	2198 ccm	106 KW	144 CV	4 Cilindri	Benzina	Y 22 XE

**OPEL SIGNUM 2  
volumi /Coda  
spiovente (Z03)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (F48)	2003/05 - 2005/07	1796 ccm	90 KW	122 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE
1.8 (F48)	2005/09 - 2008/12	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

#### OPEL SINTRA (APV)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.2 i 16V (OUN16, Y94)	1996/11 - 1999/04	2198 ccm	104 KW	141 CV	4 Cilindri	Benzina	X 22 XE

#### OPEL SPEEDSTER (E01)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 Turbo (R97)	2002/08 - 2006/08	1998 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LET

#### OPEL TIGRA TwinTop (X04)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (R97)	2004/06 - 2010/12	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

#### OPEL VECTRA A (J89)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 i 16V (F19, M19)	1992/08 - 1995/08	1998 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	X 20 XEV
2.0 i 16V 4x4 (F19, M19)	1994/06 - 1995/11	1998 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	X 20 XEV



**OPEL VECTRA A 2**  
volumi /Coda  
spiovente (J89)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 i 16V (F68, M68)	1992/08 - 1995/08	1998 ccm	100 KW	136 CV	4 Cilindri	Benzina	X 20 XEV

**OPEL VECTRA B**  
(J96)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 i 16V (F19)	1995/10 - 2000/09	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE1
1.8 i 16V (F19)	1995/10 - 2000/09	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XEL
1.8 i 16V (F19)	1995/10 - 2000/09	1799 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE
1.8 i 16V (F19)	2000/09 - 2002/04	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

**OPEL VECTRA B 2**  
volumi /Coda  
spiovente (J96)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 i 16V (F68)	1995/10 - 2000/09	1796 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XEL
1.8 i 16V (F68)	1995/10 - 2000/09	1799 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE
1.8 i 16V (F68)	1995/10 - 2000/09	1796 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE1
1.8 i 16V (F68)	2000/09 - 2003/07	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

**OPEL VECTRA B**  
Station wagon (J96)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 i 16V (F35)	1996/11 - 2000/09	1799 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE
1.8 i 16V (F35)	1996/11 - 2000/09	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XEL
1.8 i 16V (F35)	1996/11 - 2000/09	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE1
1.8 i 16V (F35)	2000/09 - 2003/07	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

**OPEL VECTRA C  
(Z02)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (F69)	2002/04 - 2008/07	1796 ccm	81 KW	110 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XEL
1.8 16V	2002/04 - 2008/09	1796 ccm	90 KW	122 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

**OPEL VECTRA C  
GTS (Z02)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 16V (F68)	2002/08 - 2006/12	1796 ccm	81 KW	110 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XEL
1.8 16V (F68)	2002/08 - 2008/09	1796 ccm	90 KW	122 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE
2.2 16V (F68)	2002/08 - 2008/08	2198 ccm	108 KW	147 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 22 SE

**OPEL VECTRA C  
Station wagon (Z02)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (F35)	2003/10 - 2006/09	1796 ccm	90 KW	122 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

**OPEL ZAFIRA A MPV  
/ Space wagon (T98)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 16V (F75)	1999/04 - 2005/06	1598 ccm	74 KW	101 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XE
1.6 16V (F75)	1999/04 - 2005/06	1598 ccm	74 KW	101 CV	4 Cilindri	Benzina	X 16 XEL
1.8 16V (F75)	1999/04 - 2000/09	1796 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	X 18 XE1
1.8 16V (F75)	2000/09 - 2005/06	1796 ccm	92 KW	125 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE
2.0 OPC (F75)	2001/09 - 2005/06	1998 ccm	141 KW	192 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LET
2.0 OPC (F75)	2002/11 - 2005/06	1998 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LER
2.0 OPC (F75)	2002/11 - 2005/06	1998 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LET

### OPEL ZAFIRA B (A05)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 (M75)	2005/07 - 2010/12	1998 ccm	147 KW	200 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 20 LER

### SAAB

#### SAAB 9-3 (YS3F)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 i	2004/01 - 2015/02	1796 ccm	90 KW	122 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

#### SAAB 9-3 Cabriolet (YS3F)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 i	2004/01 - 2015/02	1796 ccm	90 KW	122 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

#### SAAB 9-3 Station wagon (YS3F)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 i	2005/03 - 2015/02	1796 ccm	90 KW	122 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XE

## VOLVO

### VOLVO 940 II Station wagon (945)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.0 Turbo	1996/04 - 1998/10	1986 ccm	114 KW	155 CV	4 Cilindri	Benzina	B 200 FT

### VOLVO C70 I Cabriolet (873)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
2.3 T5	1998/03 - 2005/10	2319 ccm	176 KW	239 CV	5 Cilindri	Benzina	B 5234 T3