

[Applicazioni Auto](#)

ALFA ROMEO

ALFA
ROMEO
159
(939_)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 MPI (939AXL1A)	2005/06 - 2011/11	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	939 A4.000

**ALFA
ROMEO
159
Sportwag
on (939_)**

Modello	Anno di Produzion e	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazi one	Codice Motore
1.8 MPI (939BXL1A)	2005/06 - 2011/11	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	939 A4.000

**CHEVR
OLET**

**CHEVRO
LET
AVEO 2
volumi
/Coda
spiovente
(T250,
T255)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.4	2008/04 -	1399 ccm	74 KW	101 CV	4 Cilindri	Benzina	F14D4
1.4	2008/04 -	1399 ccm	74 KW	101 CV	4 Cilindri	Benzina	LDT
1.4	2008/04 -	1399 ccm	74 KW	101 CV	4 Cilindri	Benzina	A 14 XER

**CHEVRO
LET
AVEO 2
volumi
/Coda
spiovente
(T300)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6	2011/03 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	F16D4

**CHEVRO
LET
AVEO Tre
volumi
(T250,
T255)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.4	2008/09 -	1399 ccm	74 KW	101 CV	4 Cilindri	Benzina	F14D4

**CHEVRO
LET
AVEO Tre
volumi
(T300)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6	2011/03 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	F16D4

**CHEVRO
LET
CRUZE
(J300)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6	2009/05 -	1598 ccm	83 KW	113 CV	4 Cilindri	Benzina	F16D4
1.6	2009/05 -	1598 ccm	80 KW	109 CV	4 Cilindri	Benzina	LXT
1.6	2009/05 -	1598 ccm	91 KW	124 CV	4 Cilindri	Benzina	LDE

1.6	2009/05 -	1598 ccm	80 KW	109 CV	4 Cilindri	Benzina	LXV
1.6	2009/05 -	1598 ccm	91 KW	124 CV	4 Cilindri	Benzina	F16D4
1.6	2009/05 -	1598 ccm	80 KW	109 CV	4 Cilindri	Benzina	F16D3
1.8	2009/05 -	1796 ccm	104 KW	141 CV	4 Cilindri	Benzina	F18D4
1.8	2009/05 -	1796 ccm	104 KW	141 CV	4 Cilindri	Benzina	2H0
1.8 LPG	2011/06 -	1796 ccm	104 KW	141 CV	4 Cilindri	Benzina/Ga sauto (GPL)	F18D4
1.8 LPG	2011/06 -	1796 ccm	104 KW	141 CV	4 Cilindri	Benzina/Ga sauto (GPL)	2H0

CHEVRO

LET

CRUZE 2

volumi

/Coda

spiovente

(J305)

Modello	Anno di Produzion e	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazi one	Codice Motore
----------------	------------------------------------	------------	-----------	-----------	-----------------	---------------------------	--------------------------

1.6	2011/06 -	1598 ccm	91 KW	124 CV	4 Cilindri	Benzina	F16D4
1.6	2012/12 -	1598 ccm	86 KW	117 CV	4 Cilindri	Benzina	F16D4
1.8	2011/06 -	1796 ccm	104 KW	141 CV	4 Cilindri	Benzina	F18D4
1.8 LPG	2011/06 -	1796 ccm	104 KW	141 CV	4 Cilindri	Benzina/Gasauto (GPL)	F18D4

**CHEVRO
LET
CRUZE
Station
Wagon
(J308)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6	2012/08 -	1598 ccm	91 KW	124 CV	4 Cilindri	Benzina	LDE
1.8	2012/08 -	1796 ccm	104 KW	141 CV	4 Cilindri	Benzina	2H0

**CHEVRO
LET
ORLAND
O (J309)**

Modello	Anno di Produzion e	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazi one	Codice Motore
1.8	2011/02 -	1796 ccm	104 KW	141 CV	4 Cilindri	Benzina	2H0
1.8	2011/02 -	1796 ccm	104 KW	141 CV	4 Cilindri	Benzina	F18D4
1.8 LPG	2011/06 -	1796 ccm	104 KW	141 CV	4 Cilindri	Benzina/Ga sauto (GPL)	2H0

**CHEVRO
LET
TRAX**

Modello	Anno di Produzion e	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazi one	Codice Motore
1.6	2012/12 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	LDE
1.6	2012/12 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	F16D4

1.8	2013/03 -	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	2H0
1.8	2013/03 -	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	F18D4

FIAT

FIAT CROMA (194_)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 16V	2005/12 -	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	939 A4.000

OPEL

OPEL ASTRA H (A04)

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (L48)	2006/12 - 2014/05	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER
1.6 (L48)	2006/12 - 2014/05	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XER
1.8 (L48)	2006/01 - 2010/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8 (L48)	2006/01 - 2010/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**OPEL
ASTRA H
GTC
(A04)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (L08)	2006/12 - 2010/10	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XER
1.8 (L08)	2006/01 - 2010/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

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

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (L35)	2006/12 - 2014/05	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XER
1.6 (L35)	2006/12 - 2014/05	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER
1.8 (L35)	2005/08 - 2010/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER
1.8 (L35)	2005/08 - 2010/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER

**OPEL
ASTRA H
Tre
volumi
(A04)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (L69)	2007/02 - 2014/05	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XER
1.8 (L69)	2007/02 - 2010/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8 (L69)	2007/02 - 2010/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**OPEL
ASTRA H
TwinTop
(A04)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (L67)	2006/12 - 2010/10	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XER
1.8 (L67)	2005/09 - 2010/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8 (L67)	2005/09 - 2010/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**OPEL
ASTRA J
(P10)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (68)	2009/12 - 2015/10	1598 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	B 16 XER
1.6 (68)	2009/12 - 2015/10	1598 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER

**OPEL
ASTRA J
GTC**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (08)	2011/10 - 2015/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER

**OPEL
ASTRA J
Sports
Tourer
(P10)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (35)	2010/10 - 2015/10	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	B 16 XER
1.6 (35)	2010/10 - 2015/10	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER

**OPEL
ASTRA J
Tre
volumi**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (69)	2012/06 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	B 16 XER
1.6 (69)	2012/06 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER

**OPEL
INSIGNIA
A (G09)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (68)	2008/07 - 2017/03	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER
1.6 Turbo (68)	2008/07 - 2017/03	1598 ccm	132 KW	180 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 LET
1.8 (68)	2008/07 - 2017/03	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	B 18 XER
1.8 (68)	2008/07 - 2017/03	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER

**OPEL
INSIGNIA
A Sports
Tourer
(G09)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (35)	2008/07 - 2012/06	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER
1.6 Turbo (35)	2009/01 - 2013/06	1598 ccm	132 KW	180 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 LET
1.8 (35)	2008/07 - 2013/06	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER

**OPEL
INSIGNIA
A Tre
volumi
(G09)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (69)	2008/07 - 2017/03	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER
1.6 Turbo (69)	2008/07 - 2017/03	1598 ccm	132 KW	180 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 LET

1.8 (69)	2008/07 - 2017/03	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	B 18 XER
1.8 (69)	2008/07 - 2017/03	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER

**OPEL
MOKKA /
MOKKA X
(J13)**

Modello	Anno di Produzion e	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazi one	Codice Motore
1.6 (_76)	2012/06 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	B 16 XER
1.6 (_76)	2012/06 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER
1.8 (_76)	2013/01 -	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8 4x4 (_76)	2013/01 -	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER

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

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

**OPEL
VECTRA
C (Z02)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (F69)	2005/08 - 2008/08	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**OPEL
VECTRA
C GTS
(Z02)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (F68)	2005/08 - 2008/08	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

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

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8 (F35)	2005/08 - 2008/08	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**OPEL
ZAFIRA B
(A05)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 (M75)	2008/01 - 2015/04	1598 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XER
1.6 (M75)	2008/01 - 2015/04	1598 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER
1.8 (M75)	2005/07 - 2015/04	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8 (M75)	2005/07 - 2015/04	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**OPEL
ZAFIRA B
Van (A05)**

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

1.8 (M75)	2005/07 - 2015/04	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8 (M75)	2005/07 - 2015/04	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**OPEL
ZAFIRA
TOURER
C (P12)**

Modello	Anno di Produzion e	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazi one	Codice Motore
1.8 (75)	2011/10 -	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XEL
1.8 (75)	2011/10 -	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER

**VAUXH
ALL**

**VAUXHAL
L ASTRA
Mk V (H)
2 volumi
/Coda
spiovente**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6	2004/01 - 2009/05	1598 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XER
1.8	2004/01 - 2009/05	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8	2004/01 - 2009/05	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**VAUXHAL
L ASTRA
Mk V (H)
Sport
Hatch**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 i 16V	2006/12 - 2010/11	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XER
1.8 i 16V	2007/03 - 2010/11	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8 i 16V	2007/03 - 2010/11	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

VAUXHAL
L ASTRA
Mk V (H)
Station
wagon

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6	2004/08 - 2009/03	1598 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XER
1.6	2004/08 - 2009/03	1598 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER

1.8	2005/12 - 2010/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8	2005/12 - 2010/10	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**VAUXHAL
L ASTRA
Mk VI (J)**

Modello	Anno di Produzion e	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazi one	Codice Motore
1.6	2009/12 -	1598 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER
1.6	2009/12 -	1598 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	B 16 XER

**VAUXHAL
L ASTRA
Mk VI (J)
Station
wagon**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6	2010/10 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER
1.6	2010/10 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	B 16 XER

VAUXHAL
L ASTRA
Mk VI (J)
Tre
volumi

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6	2012/06 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	B 16 XER
1.6	2012/06 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER

**VAUXHAL
L ASTRA
TwinTop
Mk V (H)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 i 16V	2006/10 - 2010/11	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER
1.6 i 16V	2006/10 - 2010/11	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XER
1.8	2008/05 - 2010/11	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER
1.8	2008/05 - 2010/11	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER

**VAUXHAL
L
INSIGNIA**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 Turbo	2009/01 -	1598 ccm	132 KW	180 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 LET
1.8	2008/07 -	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	B 18 XER
1.8	2008/07 -	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER

VAUXHAL
L
INSIGNIA
Station
wagon

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 Turbo	2009/01 -	1598 ccm	132 KW	180 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 LET
1.8	2008/07 -	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8	2008/07 -	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	B 18 XER

**VAUXHAL
L
INSIGNIA
Tre
volumi**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6 Turbo	2009/01 -	1598 ccm	132 KW	180 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 LET
1.8	2008/07 - 2013/09	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	B 18 XER
1.8	2008/07 - 2013/09	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER

**VAUXHAL
L MOKKA**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6	2012/06 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	B 16 XER
1.6	2012/06 -	1598 ccm	85 KW	116 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER

**VAUXHAL
L
SIGNUM**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8	2005/08 - 2008/05	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**VAUXHAL
L
VECTRA
Mk II (C)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8	2006/01 - 2008/07	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**VAUXHAL
L
VECTRA
Mk II (C)
GTS**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8	2006/01 - 2008/07	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**VAUXHAL
L
VECTRA
Mk II (C)
Station
wagon**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8	2006/01 - 2008/07	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**VAUXHAL
L ZAFIRA
Mk II (B)
(M75)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.6	2007/12 - 2014/11	1598 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	A 16 XER
1.6	2007/12 - 2014/11	1598 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 16 XER
1.8	2005/04 - 2014/11	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8	2005/04 - 2014/11	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	Z 18 XER

**VAUXHAL
L ZAFIRA
Mk III
(P12)**

Modello	Anno di Produzione	Cil	KW	CV	Cilindri	Alimentazione	Codice Motore
1.8	2011/10 -	1796 ccm	103 KW	140 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XER
1.8	2011/10 -	1796 ccm	85 KW	115 CV	4 Cilindri	Benzina	A 18 XEL