

# **PROGETTO ELABORABIO II**

## **GIRASOLE**

Elaborazione della banca dati di richieste (in kg e numero) ed offerte (in kg) del periodo 2004-2014.



**ELENCO VARIETA' RICHIESTE (IN KG) NEL PERIODO 2004-2014**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
8H288CLDM											60,00	60,00
8H449DM										240,00		240,00
8H467DM										12,00		12,00
ABELLO	0,00											0,00
ACACIA	0,00											0,00
ADELE	0,00											0,00
ADONIS	0,00											0,00
AGATA	0,00											0,00
AGREAL	0,00											0,00
AGRISOL	0,00											0,00
AIDA	0,00											0,00
AITANA		216,00										216,00
AKILES	0,00											0,00
ALABAMA	0,00											0,00
ALARIC RMO	0,00											0,00
ALBATOR RM	0,00											0,00
ALBION	0,00	20,00										20,00
ALCAZAR	0,00											0,00
ALEXANDRA	0,00	2,00										2,00
ALICANTE	0,00											0,00
ALICE	0,00											0,00
ALIOLI	0,00											0,00
ALISSON	0,00											0,00
ALIX	0,00											0,00
ALLIANCE									102,00			102,00
ALLIE RM	0,00											0,00
ALL-STAR RM	0,00											0,00
ALPHEE			78,00	34,00								112,00

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
ALTIC	0,00											0,00
ALTOP	0,00											0,00
ALVARO RM	0,00											0,00
ALVIN RM	0,00											0,00
AMADOR	0,00											0,00
AMANDA	0,00											0,00
AMERIL	0,00	0,00										0,00
AMLETO											78,00	78,00
ANASOL	0,00											0,00
ANCILLA											210,00	210,00
ANCONA	0,00								8,00			8,00
ANDORA	0,00											0,00
ANGELA	0,00											0,00
ANNA										436,80		436,80
ANTONIL	60,00											60,00
AQUILA	0,00											0,00
ARANDA	0,00											0,00
ARDANA PR				36,00	60,00							96,00
ARENA	0,00						30.030,00	78,00				30.108,00
ARENA PR									112,10	30,00		142,10
ARGOS	0,00											0,00
ARTIKON	0,00											0,00
ASSO	0,00											0,00
ASTRAL	0,00											0,00
AT902	0,00											0,00
ATLANSOL						6,00						6,00
ATLANTA	0,00											0,00
ATOMIC RMO	0,00			78,00								78,00
AUSONIA	0,00											0,00
AUTAN	0,00											0,00
AVALON RM	0,00											0,00
AZUBIO	0,00											0,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
BABYLONE	0,00											0,00
BACCO	0											0,00
BALCARCE	0,00											0,00
BALTHAZAR	0,00											0,00
BAROLO		90,00	90,00	60,00	36,00	138,00		675,40				1.089,40
BARON	0,00											0,00
BARYO	0,00											0,00
BELAR RM	0,00											0,00
BELESTA	0,00											0,00
BELGADO	0,00											0,00
BELMONTE			240,00	497,00	206,60	108,00						1.051,60
BENGAL	0,00											0,00
BENVENUTO	0,00											0,00
BERIL	0,00											0,00
BEST						120,00			126,00		6.558,92	6.804,92
BILBAO	0,00											0,00
BLIZAR RM	0,00											0,00
BLUMIX-DK 3849	0,00											0,00
BOOGY	0,00											0,00
BORA	0,00											0,00
BOSS	0,00											0,00
BOXER	0,00											0,00
BRASIL									124,20			124,20
BRAVO	0,00											0,00
BRIOKALB	0,00											0,00
BRISCAR	0,00											0,00
CABRIO	0,00											0,00
CADASOL	0,00											0,00
CALAGEN	0,00	966,00	195,50	167,00	286,60	12,00					350,00	1.977,10
CALICO	0,00											0,00
CALISOL	0,00											0,00
CALISTA RM	0,00	594,00	30,00		25,00	252,00						901,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
CALVIN	0,00											0,00
CAMINO	0,00											0,00
CAMPO	0,00											0,00
CAMPUS							300,00					300,00
CANARI	0,00											0,00
CANBERA	0,00											0,00
CANDY	0,00											0,00
CAPITAL	0,00											0,00
CARIOCA	0,00											0,00
CARLA	114,00	120,00	480,00	85,00			90,00	60,00				949,00
CARLOS	0,00											0,00
CARNIA	0,00		538,00			180,00						718,00
CELTIC	0,00											0,00
CENDRIL	0,00											0,00
CERFOLK	0,00											0,00
CERGOLD	0,00											0,00
CERMEK	0,00											0,00
CERSTAR	0,00											0,00
CESAR	0,00											0,00
CHANCO	0,00											0,00
CINZIA	0,00											0,00
CLEDOR	0,00											0,00
COBRA	0,00											0,00
CODICAP						1.571,40	1.006,00	900,00	730,00		540,00	4.747,40
CODITOUR									210,00			210,00
COLT	0,00											0,00
CONDOR	0,00											0,00
CONTIFLOR 3	0,00											0,00
CONTIOIL 1000	0,00											0,00
CORALIA CS			258,00	2.589,00	5.970,00	1.084,00	4.786,00	6.015,20	898,00		540,00	22.140,20
CORDIALE	0,00											0,00
CORINTO	0,00											0,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
COROLIS	12,00	288,00										300,00
CORRIDA	0,00											0,00
CORRIVO	0,00											0,00
CORSA	0,00											0,00
CORSARIO	0,00											0,00
CORTINAL	0,00											0,00
CRISTAL		42,00										42,00
CRISTINA	0,00											0,00
CRUZADO	0,00											0,00
CSF0223	0,00											0,00
CURICO	0,00											0,00
DANKO	0,00											0,00
DARIUS	0,00											0,00
DEBORAH	0,00											0,00
DEDALO	0,00											0,00
DELTASOL	0,00											0,00
DIAMOND-HB 9202	0,00											0,00
DIEGO	0,00											0,00
DIESOL	0,00											0,00
DISCO	0,00											0,00
DJANCO	0,00											0,00
DK3832	0,00											0,00
DK3836	0,00											0,00
DK3875	0,00											0,00
DK3878	0,00											0,00
DK3886	0,00											0,00
DK3900	0,00											0,00
DKF2727									6.192,00	210,00	48,00	6.450,00
DKF3333										120,00	66,00	186,00
DKF3554								24,00				24,00
DOLIA	0,00											0,00
DORIANA						2.480,80	916,00	3,00	744,00		540,00	4.683,80

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
DORIKON	0,00											0,00
DOTTO	0,00											0,00
DURBAN									390,00			390,00
DYNAMIC	0,00					120,00						120,00
ECLADOR	0,00											0,00
EGAL							1.278,00	1.400,00	732,00	352,54	1.027,38	4.789,92
EL DORADO	0,00	2,00										2,00
ELIOGEN	0,00											0,00
ELLY	0,00											0,00
ELOGE	0,00											0,00
ELVAS		508,00		132,00				7,80	1,00			648,80
EMILIO	0,00											0,00
EMPORIO	0,00											0,00
EREM	0,00											0,00
ES ALOHA								1.500,00				1.500,00
ESPANIL	0,00											0,00
ESPERIA	0,00											0,00
ESTRELLA CS										8,00		8,00
EUREKA	0,00										18,00	18,00
EVORA	0,00											0,00
FABIO	0,00											0,00
FABIOLA									384,00	1.612,64	1.576,00	3.572,64
FACTO	0,00											0,00
FANDANGO	0,00											0,00
FARO	0,00									3,00		3,00
FAST	0,00											0,00
FIDELIO	0,00											0,00
FLASH	0,00											0,00
FLIPPER	0,00											0,00
FLORA	138,00	6,00	7,50	1.170,00								1.321,50
FLORALIE		418,00	63,00									481,00
FLORIGEN					90,00	1.129,00	750,00	161,30				2.130,30

Varietà e quantità richieste



girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
FLOROM 305	0,00											0,00
FLOROM 350	0,00											0,00
FONTANA	0,00											0,00
FORTE	60,00	1.578,00	1.137,50	60,00	64,00							2.899,50
FOX	0,00											0,00
FOXTROT	0,00											0,00
FRIULI	0,00											0,00
FRONTIER	0,00										60,00	60,00
FUEGO	0,00											0,00
FUJI	0,00											0,00
FULGOR	0,00											0,00
GALDO	0,00											0,00
GALILEO	0,00				200,00							200,00
GAMASOL	60,00	1.008,00	3.313,00	0,00	0,00							4.381,00
GAMMA	0,00	50,00										50,00
GARDONE	0,00											0,00
GEMMAKALB-DK40	0,00											0,00
GEOKALB-DK3893	0,00											0,00
GERMAN	0,00											0,00
GERMINAL	0,00											0,00
GINKO	0,00											0,00
GIOIAKALB	0,00											0,00
GIULIA	0,00											0,00
GLORIASOL	0,00		2.076,00				0,00	7,80	0,00		42,00	2.125,80
GOLEADOR	0,00		90,00	342,00				25.792,40	312,60			26.537,00
GORRION	0,00											0,00
GRANADA	0,00											0,00
GRANADOR	0,00											0,00
GRANKALB-DK 386	0,00											0,00
GRASOLI	0,00											0,00
GRECO	0,00											0,00
GUEPAR	0,00											0,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
GW4076	0,00											0,00
HECTOR	0,00											0,00
HELENA		60,00										60,00
HELIAGOL SF									89,00			89,00
HELIAKING	0,00											0,00
HELIASUN				18,00								18,00
HERCULES	130,00	1.478,00	1.608,00		2.001,00	3.507,24	86.055,50					94.779,74
HERMES	0,00											0,00
HEROIC			1.008,00	519,00	270,00	24,00	204,00	36,00				2.061,00
HILMA	0,00											0,00
HISPANIC	0,00											0,00
HORUS	0,00											0,00
HUGO	0,00											0,00
HYSUN 45	0,00											0,00
IBERIS	0,00											0,00
IBIS	0,00											0,00
IBISOL	0,00											0,00
ICARO	0,00											0,00
IDOLO	0,00											0,00
ILARKALB-DK 3892	0,00											0,00
IMIGEN						240,00						240,00
INDIKO	0,00											0,00
INOSTARCK										235,53		235,53
INOTOP							444,00	19,30	90,00	96,00	720,00	1.369,30
ISA	0,00											0,00
ISABEL	0,00											0,00
ISAMBRA	0,00											0,00
ISAMIR	0,00											0,00
ISAR	0,00	120,00	52,00	384,00	6,00							562,00
ISARDO	0,00											0,00
ISLAND	0,00											0,00
ISMUS	0,00											0,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
ISODUR	0,00											0,00
ISOFORT	0,00											0,00
ISOGONE	0,00											0,00
ISOLA	0,00											0,00
ISOMIL	0,00											0,00
ISOPRE'	0,00											0,00
ISOTER	0,00											0,00
ISSIMO	0,00											0,00
IVA	0,00											0,00
JAGUAR	0,00											0,00
JALISCO	0,00											0,00
JAVA RM	0,00											0,00
JENNY	0,00											0,00
JUNIOR	0,00											0,00
JUSTIN	0,00											0,00
KALOR	0,00											0,00
KALUMET	0,00											0,00
KAPPA	0,00											0,00
KASOL		120,00		100,00	60,00							280,00
KATARINA			0,00	90,00								90,00
KATON	0,00											0,00
KE841	0,00											0,00
KEOPS RM	0,00											0,00
KETIL	0,00			0,00	0,00							0,00
KILEBO					324,00							324,00
KIMONO	0,00											0,00
KINNOCK	0,00											0,00
KINO	0,00											0,00
KIPSUNG 101	0,00											0,00
KIPSUNG 102	0,00											0,00
KIPSUNG 103	0,00											0,00
KIROVA	0,00											0,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
KODAX	0,00											0,00
KOLKID	0,00											0,00
KOMBOS	0,00											0,00
KOPA	0,00											0,00
KORAL	0,00											0,00
KORONA	0,00											0,00
KORRALON	0,00											0,00
KREOL	0,00											0,00
KRISTAL	0,00	588,00										588,00
LAIKA	0,00	14,00										14,00
LAMA	0,00											0,00
LATINO	0,00			1.038,00		120,00	312,00					1.470,00
LAURA	500,00								140,00			640,00
LEGEND	0,00											0,00
LEOPAR	0,00											0,00
LG5380M	0,00											0,00
LG5395M	0,00											0,00
LG5415M	0,00											0,00
LG5434M	0,00											0,00
LG5450HO										60,00	180,00	240,00
LG5451HO CL										2.280,00		2.280,00
LG5451HOCL										36,00		36,00
LG5515HO CL										72,00		72,00
LG5525									238,50	1.947,18	5.239,50	7.425,22
LG5625									66,00			66,00
LG5635						1.345,10	1.168,00	385,50	180,00	90,00	78,00	3.246,60
LG5636HO								312,00				312,00
LG5650	0,00											0,00
LG5651M	0,00											0,00
LG5658CL								708,40	90,00			798,40
LG5665M	0,00											0,00
LG5668						108,00	32,00	2.578,40	1.008,80	1.437,60		5.164,80

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
LG5669										184,61		184,61
LG5672HO							48,00					48,00
LG5674HO										160,04	13,00	172,97
LG5684M	0,00											0,00
LINDOR	0,00											0,00
LISBOA	0,00											0,00
LOBERIA	0,00											0,00
LOGISOL						954,00						954,00
LOMBOK	0,00											0,00
LORY	0,00											0,00
LOTUS	0,00											0,00
LOUIDOR	0,00											0,00
LUCIL	0,00	456,00	150,00									606,00
LUNASOL	0,00											0,00
LYMPIL	0,00											0,00
MABELLE	0,00											0,00
MACDOR	0,00											0,00
MADRAS	0,00											0,00
MAESTRO											90,00	90,00
MAEVA RM	0,00											0,00
MAGALI	0,00											0,00
MAGIC	0,00											0,00
MAGUY	0,00											0,00
MAIPO	0,00											0,00
MAJUS	0,00	252,00										252,00
MAKIL	0,00											0,00
MALAGA	0,00											0,00
MALEC	0,00											0,00
MALIKA	0,00											0,00
MAMMOLO	0,00											0,00
MANADE	0,00											0,00
MANDELA	0,00											0,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
MANGO	0,00			240,00				2.147,40	739,50			3.126,90
MANILLE	0,00											0,00
MANITOU	59,50	17,00										76,50
MANOLA	0,00	144,00	30,00		756,00		54,00		18,00			1.002,00
MAOUSSE	0,00											0,00
MARCHE 1	0,00											0,00
MARGOT	0,00											0,00
MARISKAL	0,00											0,00
MARITZA			84,00									84,00
MARQUIS						93,00	0,00	42,00	6,00			141,00
MARSAN	0,00											0,00
MARTEL	0,00											0,00
MARVIC	0,00											0,00
MAS 83R									662,00	27,69	65.000,00	65.689,69
MAS 84E								8,00				8,00
MAS 89OL									384,00			384,00
MAS 91A							50,00					50,00
MAS 92B						1.525,00	559,00	992,60	102,00			3.178,60
MAS 92OL							1.235,00	1.020,40	1.050,00			3.305,40
MAS 93IR					60,00			60,00	0,00			120,00
MAS 96 OL									108,00			108,00
MAS 96OL									1.328,00			1.328,00
MAS 97A					24,00	12,00	12,00	180,00	120,00			348,00
MAS 97OL									528,00			528,00
MAS96OL											540,00	540,00
MASAI	0,00	360,00										360,00
MASCOTTE	0,00											0,00
MASSON	0,00											0,00
MASTER - DK 3861	0,00											0,00
MAURO								78,00	271,30	518,85	982,20	1.850,31
MAZURKA	0,00											0,00
MEDICIS	0,00											0,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
MEGASUN			10,50		396,00	130,00						536,50
MELBA RM	0,00											0,00
MELISSA	0,00											0,00
MENIL	0,00											0,00
MERCATO				6,00								6,00
MICHEL	0,00											0,00
MIDOL	0,00											0,00
MIKADO					6,00							6,00
MILENIUM	0,00											0,00
MILETO	0,00											0,00
MILLAN	0,00											0,00
MIRAL	0,00											0,00
MISTRAL	0,00											0,00
MITO	0,00											0,00
MOLLY	0,00											0,00
MONTERO			54,00									54,00
MONTIJO									252,00	120,00	150,00	522,00
MULTISOL	0,00											0,00
NANCYKALB-DK 37	0,00											0,00
NAPI	0,00											0,00
NARDO	0,00											0,00
NATIL	0,00											0,00
NEFERTITI RM	0,00											0,00
NELSON	0,00											0,00
NESTOR	0,00											0,00
NEVADO	0,00											0,00
NIKIL		540,00										540,00
NINJA	0,00											0,00
NIVA	0,00											0,00
NK ALEGO						12,00						12,00
NK BRIO	0,00											0,00
NK CAMEN						210,00		132,00	214,10		223,00	779,10

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
NK OKTAVA									30,00		120,00	150,00
NK ROCKY									6,00			6,00
NORIA	0,00											0,00
NOVATOR	0,00											0,00
NOVISOL	0,00											0,00
NS OLIVA								96,00	200,00			296,00
NUTRASOL				96,00								96,00
ODER	0,00											0,00
ODIL	0,00											0,00
OGERO	0,00											0,00
OLBARIL		468,00										468,00
OLBIA	0,00											0,00
OLEICA	0,00									12,00		12,00
OLEIKALB-DK 3884	0,00											0,00
OLEKO					240,00	1.254,00						1.494,00
OLENCIA CS										2.004,00		2.004,00
OLEX	0,00											0,00
OLGA	0,00											0,00
OLIBIRD											138,50	138,46
OLINKA								838,40	1.243,10	6.691,54	2.580,50	11.353,58
OLMEDO										100,00		100,00
OLNIL	0,00											0,00
OLSAVIL	0,00	1.806,00	3.393,00	1.037,00	1.008,00							7.244,00
OLSTARIL	144,00	1.194,00	645,00	0,00	0,00							1.983,00
OLYMPIC	0,00											0,00
OPERA	0,00											0,00
ORASOLE				570,00		1.172,00						1.742,00
ORCHIDEA	0,00											0,00
ORIA	0,00											0,00
ORIGINAL	0,00											0,00
ORNELLA	0,00											0,00
OROGEN							250,00					250,00

Varietà e quantità richieste



girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
OSCAR	0,00											0,00
OSIRIS	0,00											0,00
OTELLO	0,00											0,00
P63HH69											2.356,00	2.356,00
P64HE01										340,00	736,00	1.076,00
P64HE39									60,00	9.977,24	11.733,00	21.770,24
P64HH69											240,00	240,00
P64J80									24,00		66,00	90,00
P64LE25										102,00	104,00	206,00
PABLO	0,00											0,00
PACIFIC							610,00	327,00	156,00	211,46	6.000,00	7.304,46
PACO	0,00				1.562,00	60,00						1.622,00
PAKALA	0,00											0,00
PAKITA	0,00											0,00
PALACE	0,00											0,00
PAMPA	0,00											0,00
PANMAX	0,00											0,00
PANOLI	0,00											0,00
PANSOL	0,00											0,00
PANTER	36,00			395,00	50,00	0,00		503,40			130,00	1.114,40
PAOLA	0,00	36,00	120,00			230,00	204,00	300,00	12.533,60			13.423,60
PARADOR	0,00											0,00
PARMA		1.863,00										1.863,00
PECOS	0,00											0,00
PEDRO	0,00											0,00
PELAYO	0,00											0,00
PELIKAN	0,00											0,00
PELMASOL	0,00											0,00
PERCEVAL	0,00										625,85	625,85
PEREDOVICK										20,00		20,00
PHOMOSTAR	0,00											0,00
PICASSO	0,00						30,00	40,00				70,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
PIKACHU	0,00											0,00
PILOT	0,00											0,00
PIXO	0,00											0,00
PLATON	0,00											0,00
PODIUM	0,00											0,00
POGGIO	0,00											0,00
POKEMON	0,00											0,00
POKER	0,00											0,00
POMAR	0,00											0,00
PR63A82	0,00	120,00		348,00			48,00	582,00	150,00			1.248,00
PR63A83	0,00	132,00										132,00
PR63A90	60,00	130,00	150,00									340,00
PR63D82				270,00	480,00	1.206,00	1.938,00	10.771,60	2.248,40	66,00	540,00	17.520,00
PR63HH69											155,00	155,00
PR63LE13									228,00			228,00
PR64A10	0,00											0,00
PR64A30			7,00	72,00	198,00	30,00	108,00	138,00	408,00			961,00
PR64A36							66,00	48,00				114,00
PR64A42	0,00											0,00
PR64A44	0,00											0,00
PR64A54	0,00											0,00
PR64A63	300,00	276,00	150,00		7.880,00							8.606,00
PR64A82		144,00										144,00
PR64A83	0,00	94,00		90,00	186,00							370,00
PR64A94	0,00											0,00
PR64A95	0,00											0,00
PR64B24				67,00	42,00							109,00
PR64F50								228,00				228,00
PR64H10										60,00		60,00
PR64H22										900,00		900,00
PR64H31					480,00	1.134,00	480,00	1.082,00	662,00	1.680,00		5.518,00
PR64H32								996,00	114,00			1.110,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
PR64H41	0,00		5.155,00	8.508,00	7.446,00	11.073,00	5.970,00	7.554,00	6.873,52	9.475,00	56.588,31	118.642,83
PR64H42									354,00	4.820,00	2.992,00	8.166,00
PR64H61	240,00	282,00	1130									1.652,00
PR64H62						1.080,00				120,00	180,00	1.380,00
PR64H84	0,00											0,00
PR64HE01									144,00			144,00
PR64J04									13.048,00	6,00		13.054,00
PR64J80								654,00	5.031,30	3.695,77	19.151,38	28.532,45
PR64M60	0,00											0,00
PR65H22						2.268,00	3.282,00	1.932,00	420,00	720,00		8.622,00
PRESTO	0,00											0,00
PRETOR						24,00	90,00				3,00	117,00
PRIMADOR	0,00											0,00
PRIMEX	18,00		72,00		240,00				6,40	6,46		342,86
PRIMULA	0,00		6,00									6,00
PROLEIC 204	20,00	1.198,00	22.559,00	216,00	892,00	1.518,00	502,10	414,00	108,00			27.427,10
PROLIFIC				7,00								7,00
PROSPER	0,00											0,00
PUMA	0,00											0,00
PUNCH	0,00	66,00	252,00									318,00
RAMONA	0,00											0,00
RANCHERO	0,00											0,00
RANGER	0,00											0,00
RANGOON	0,00											0,00
RAPID	0,00											0,00
RAPSOL	0,00											0,00
RAPTOR	0,00											0,00
REGIA	0,00											0,00
RIGA	0,00											0,00
RIGASOL	60,00			0,00	0,00							60,00
RITHMY		60,00										60,00
RITMO	0,00											0,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
RO 2228	0,00											0,00
ROBINIA	0,00											0,00
ROKI	0,00											0,00
ROMINA	0,00											0,00
ROMSUM HS 90	0,00	216,00										216,00
RON SAR	0,00											0,00
ROSARIO	0,00											0,00
RUMBASOL								246,00				246,00
SABRINA	0,00											0,00
SAKI	0,00											0,00
SALSA	0,00											0,00
SALUT						34,00						34,00
SAMBASOL			18,00	18,00	12,00	200,00	30,00					278,00
SAMOA	0,00											0,00
SANAY				72,00	78,00			180,00				330,00
SANAY MR										240,00	378,00	618,00
SANBRO	0,00	643,00	821,00	501,00	426,00	438,00	24.571,50	105,00	132,00		30,00	27.667,50
SANBRO MR											500,00	500,00
SANFLOR	0,00											0,00
SANGRIA CS											2.329,85	2.329,85
SANNORA				30,00		40,00	132,00					202,00
SANTACRUZ	0,00											0,00
SANTIAGO	0,00											0,00
SANTORIN	0,00											0,00
SARDA RM	0,00											0,00
SARITA		778,00	930,00	360,00								2.068,00
SATIS	0,00									160,00		160,00
SAXO	0,00											0,00
SB 23/93	0,00											0,00
SCALA	0,00											0,00
SELECT	0,00											0,00
SERENA	0,00											0,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
SF ACTEON										228,00		228,00
SIBONA	0,00											0,00
SIDRA	0,00											0,00
SIGMA	0,00											0,00
SILA	0,00											0,00
SILENE	0,00											0,00
SILLOUET							96,00	24,00	294,00	50,00	341,08	805,08
SILVIA	0,00											0,00
SIRMIONE	0,00											0,00
SKIPPER	0,00											0,00
SOLAL	0,00											0,00
SOLAR	0,00											0,00
SOLARIS						969,20	792,00	1.518,00	816,40	24,00	5,00	4.124,60
SOLARNI CS								300,00	745,30	840,00	540,00	2.425,30
SOLEADO	0,00											0,00
SOLEGEN	0,00											0,00
SOLEICO	0,00											0,00
SOLEKALB-DK3891	0,00											0,00
SOLEMIO	0,00											0,00
SOLNET	0,00											0,00
SOLO	0,00											0,00
SOLSUPER	0,00											0,00
SOLTAG	0,00											0,00
SOLTERRA	0,00											0,00
SOLVIDA				702,00	912,00	1.168,00	450,00	2.226,00			24,00	5.482,00
SOMBRERO	54,00	48,00										102,00
SONIC	0,00											0,00
SONRISA-DK 3790	0,00											0,00
SPRINTKALB	0,00											0,00
STAR	0,00											0,00
STARSOL	0,00	172,00	144,00	2.398,00	324,00	3.485,65	1.098,00	493,80	498,90	4.269,97	62.421,95	75.306,27
STELLA RM	0,00											0,00

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
STRIAL							2.743,00	61,30	26,00	30,00		2.860,30
SULTIM						522,00						522,00
SUMO	0,00											0,00
SUPERAL	0,00											0,00
SUZANNA	0,00											0,00
SWEET					45,00							45,00
TANIA RM	0,00											0,00
TANKER 95	0,00											0,00
TEA	0,00											0,00
TEKNY	0,00											0,00
TELKON	0,00											0,00
TELLIA					12,00	80,00						92,00
TENOR		120,00										120,00
TEFILO										32,31		32,31
TESORO 92	0,00											0,00
THERESA	0,00											0,00
TILT	0,00											0,00
TIPO	0,00											0,00
TOBACO	0,00											0,00
TONGA	0,00											0,00
TORERO	0,00											0,00
TOSCO	0,00											0,00
TREVI	0,00											0,00
TRIDENT	0,00											0,00
TRISUN 848	0,00											0,00
TRISUN 852	0,00											0,00
TRISUN 853	0,00											0,00
TRISUN 860	0,00	357,00	4.665,00	4.009,00	366,00					7,00		9.404,00
TRISUN 870	0,00											0,00
TROFEO	0,00											0,00
TROMBA	0,00											0,00
TROPIC	0,00											0,00

Varietà e quantità richieste

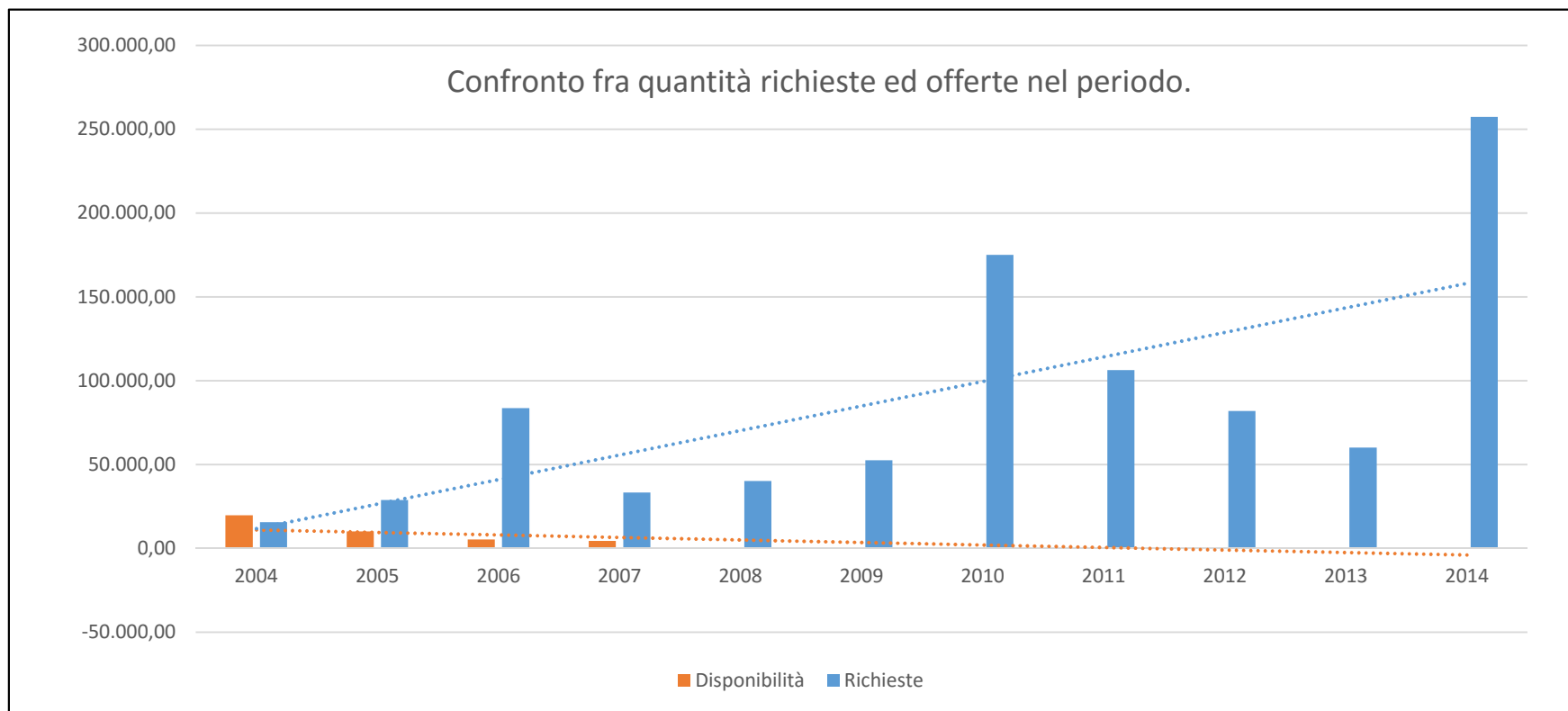
girasole-04-14\_DEF

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Tot. Kg
TS9601	0,00											0,00
TULAROSA-DX 388	0,00											0,00
TURKUAZ	0,00											0,00
TUSCANIA	0,00	3.373,00	25.631,50	60,00	978,00	978,00						31.020,50
ULTRASOL						972,00						972,00
VASCO	0,00											0,00
VEKO	0,00											0,00
VERA							360,00	120,00				480,00
VERACRUZ	0,00											0,00
VICTORIA	0,00											0,00
VIDOC	282,00	138,00	3.173,00	2.152,00	2.464,50	1.398,00	947,00	197,80	282,00			11.034,30
VIKI				25,00								25,00
VINCI	0,00											0,00
VIRIS	0,00											0,00
VIVIANA	0,00	1.674,00	2.826,50	2.189,00	1.282,60	4.704,00						12.676,10
VOLKAN	0,00											0,00
VORAZ	0,00											0,00
WALDO	0,00											0,00
X85A	0,00											0,00
ZAMA	0,00											0,00
(vuoto)	13.265,60	3.499,00	166,00	1.518,00	1.802,00	1.126,13	975,00	29.057,00	16.408,00	2.878,15	1.315,62	72.010,50
<b>Tot. Kg</b>	<b>15.613,10</b>	<b>28.944,00</b>	<b>83.607,00</b>	<b>33.355,00</b>	<b>40.247,30</b>	<b>52.645,52</b>	<b>175.102,10</b>	<b>106.358,20</b>	<b>82.002,02</b>	<b>60.057,39</b>	<b>257.254,95</b>	<b>935.186,59</b>
<b>N° varietà</b>	<b>520</b>	<b>54</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	

Varietà e quantità richieste

girasole-04-14\_DEF

	Richieste	Disponibilità	Var. richieste	Var. offerte
<b>2004</b>	15.613,10	19.812,80	520	5
<b>2005</b>	28.944,00	10.110,00	54	5
<b>2006</b>	83.607,00	5.380,00	43	3
<b>2007</b>	33.355,00	4.480,00	48	3
<b>2008</b>	40.247,30	0,00	47	0
<b>2009</b>	52.645,52	0,00	51	0
<b>2010</b>	175.102,10	0,00	45	0
<b>2011</b>	106.358,20	0,00	46	0
<b>2012</b>	82.002,02	0,00	68	0
<b>2013</b>	60.057,39	0,00	54	0
<b>2014</b>	257.254,95	0,00	54	0




Richieste vs offerte




## Distribuzione negli anni dell' offerta delle varietà.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ATLANTA				X							
ELIOGEN	X										
KASOL	X	X	X								
KATARINA	X	X									
LAURA	X										
PR63A82		X	X	X							
PR63A90		X	X	X							
PROLEIC 204	X	X									

Saturazione delle varietà richieste nel periodo 2004-2014.

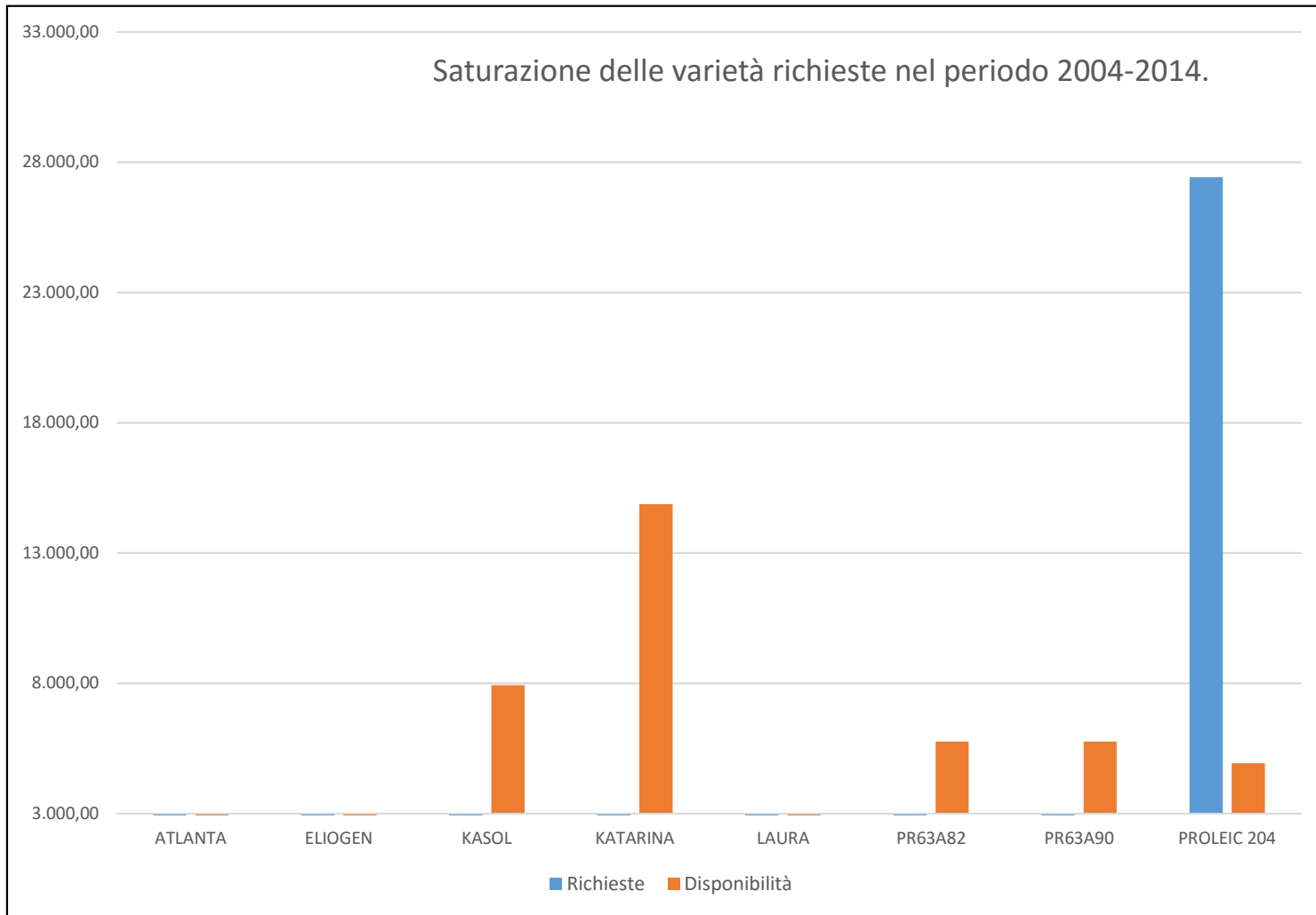
 : surplus di offerta

 : richieste soddisfatte in minima %

 : buona copertura richi

	Richieste	Disponibilità	%
ATLANTA	0,00	0,00	0,0%
ELIOGEN	0,00	500,00	==
KASOL	280,00	7.920,00	2828,6%
KATARINA	90,00	14.866,00	16517,8%
LAURA	0,00	50,00	==
PR63A82	1.248,00	5.760,00	461,5%
PR63A90	340,00	5.760,00	1694,1%
PROLEIC 204	27.427,10	4.926,80	18,0%





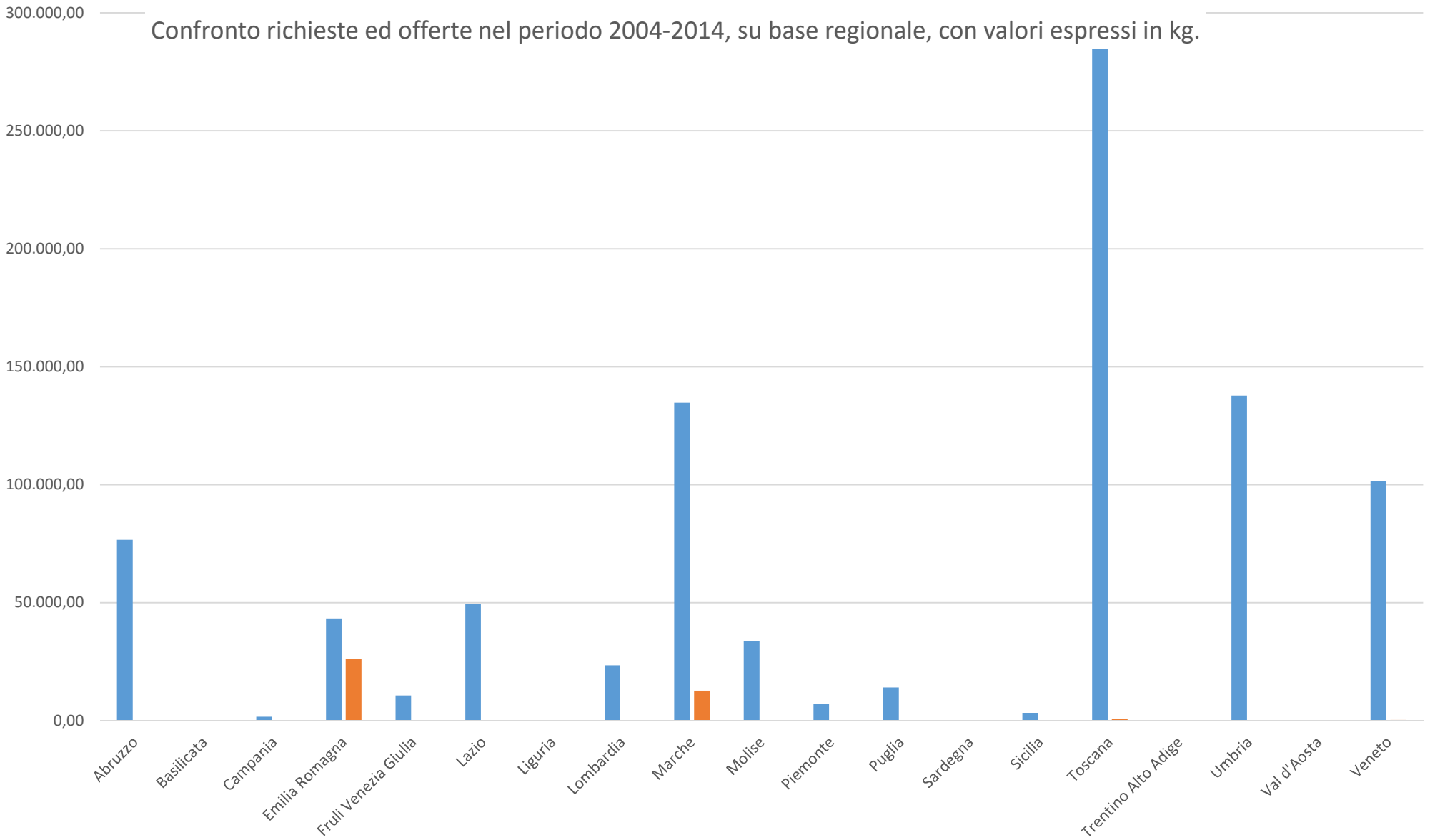
ieste

Tot. Deroghe Tot. Kg		4274 935.186,59 <b>Richieste</b>				<b>Tot Regione</b>				39.782,80 <b>Offerte</b>		
Regione	Provincia	Quantità (kg)	%	n° rich	%	Quantità (kg)	%	n° rich	%	Quantità (kg)	% sui kg tot	
Abruzzo	AQ	4.578,40	0,49%	12	0,28%	76.583,48	8,19%	196	4,59%	10.800,00	65,90%	
	CH	72,00	0,01%	2	0,05%							
	PE	1.760,71	0,19%	40	0,94%							
	TE	70.172,37	7,50%	142	3,32%							
Basilicata	MT	5,00	0,00%	1	0,02%	101,92	0,01%	2	0,05%			
	PZ	96,92	0,01%	1	0,02%							
Campania	AV	6,00	0,00%	1	0,02%	1.569,00	0,17%	8	0,19%			
	BN	1.198,00	0,13%	5	0,12%							
	CE	365,00	0,04%	2	0,05%							
Emilia Romagna	BO	1.749,77	0,19%	23	0,54%	43.328,91	4,63%	203	4,75%			0,00
	FC	437,40	0,05%	12	0,28%							
	FE	28.465,41	3,04%	49	1,15%							
	MO	316,15	0,03%	12	0,28%							
	PC	1.171,00	0,13%	20	0,47%							
	PR	961,40	0,10%	16	0,37%							
	RA	6.145,79	0,66%	47	1,10%							
	RE	190,00	0,02%	4	0,09%							
RN	3.892,00	0,42%	20	0,47%	550,00							
Friuli Venezia Giulia	GO	90,00	0,01%	1	0,02%	10.632,46	1,14%	39	0,91%			
	PN	8.151,00	0,87%	26	0,61%							
	UD	2.391,46	0,26%	12	0,28%							
Lazio	FR	618,00	0,07%	3	0,07%	49.525,88	5,30%	926	21,67%			
	LT	1.616,40	0,17%	15	0,35%							
	RI	1.789,00	0,19%	17	0,40%							
	RM	18.684,00	2,00%	637	14,90%							
	VT	26.818,48	2,87%	254	5,94%					0,00		
Liguria	SP	42,00	0,00%	3	0,07%	42,00	0,00%	3	0,07%			

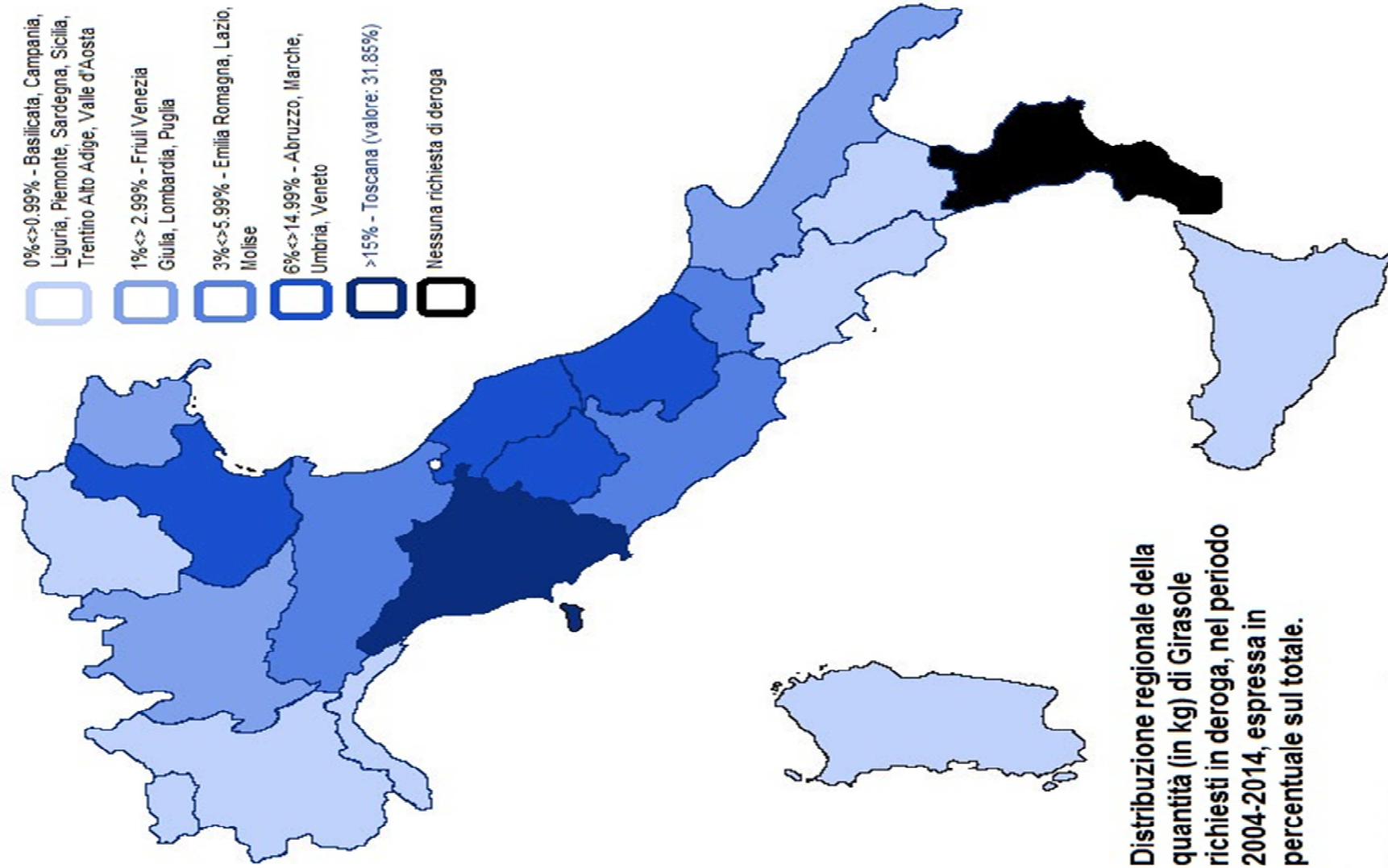
Tot. Deroghe Tot. Kg		4274 935.186,59 <b>Richieste</b>				<b>Tot Regione</b>				39.782,80 <b>Offerte</b>	
Regione	Provincia	Quantità (kg)	%	n° rich	%	Quantità (kg)	%	n° rich	%	Quantità (kg)	% sui kg tot
Lombardia	BG	4,10	0,00%	1	0,02%	23.414,86	2,50%	177	4,14%		
	BS	266,00	0,03%	6	0,14%						
	CR	448,00	0,05%	8	0,19%						
	MI	1.624,76	0,17%	18	0,42%						
	MN	4.850,00	0,52%	42	0,98%						
	PV	16.222,00	1,73%	102	2,39%						
Marche	AN	18.938,54	2,03%	104	2,43%	134.751,98	14,41%	891	20,85%	12.640,00	31,77%
	AP	10.466,17	1,12%	180	4,21%						
	FM	10.506,40	1,12%	65	1,52%						
	MC	60.570,27	6,48%	279	6,53%						
	PU	34.270,60	3,66%	263	6,15%						
Molise	CB	33.712,23	3,60%	46	1,08%	33.712,23	3,60%	46	1,08%		
Piemonte	AL	1.300,92	0,14%	21	0,49%	7.040,87	0,75%	69	1,61%		
	AT	1.821,85	0,19%	19	0,44%						
	BI	0,10	0,00%	10	0,23%						
	CN	618,00	0,07%	15	0,35%						
	TO	3.120,00	0,33%	3	0,07%						
	VC	180,00	0,02%	1	0,02%						
Puglia	BA	12.065,00	1,29%	6	0,14%	14.010,31	1,50%	24	0,56%		
	FG	869,31	0,09%	12	0,28%						
	LE	860,00	0,09%	3	0,07%						
	TA	216,00	0,02%	3	0,07%						
Sardegna	NU	6,46	0,00%	1	0,02%	45,16	0,00%	2	0,05%		
	VS	38,70	0,00%	1	0,02%						
Sicilia	CT	622,20	0,07%	18	0,42%	3.272,20	0,35%	29	0,68%		
	EN	2.032,00	0,22%	7	0,16%						
	PA	180,00	0,02%	1	0,02%						
	RG	402,00	0,04%	2	0,05%						
	TP	36,00	0,00%	1	0,02%						

Tot. Deroghe Tot. Kg		4274 935.186,59 <b>Richieste</b>				<b>Tot Regione</b>				39.782,80 <b>Offerte</b>	
Regione	Provincia	Quantità (kg)	%	n° rich	%	Quantità (kg)	%	n° rich	%	Quantità (kg)	% sui kg tot
Toscana	AR	72.355,04	7,74%	89	2,08%	297.846,13	31,85%	828	19,37%	716,80	1,80%
	FI	7.440,65	0,80%	79	1,85%						
	GR	108.796,45	11,63%	173	4,05%						
	LI	48.879,48	5,23%	99	2,32%						
	LU	571,00	0,06%	12	0,28%						
	PI	9.335,59	1,00%	95	2,22%						
	PT	24,00	0,00%	2	0,05%						
	SI	50.443,90	5,39%	279	6,53%						
Trentino Alto Adige	BZ	54,25	0,01%	4	0,09%	100,25	0,01%	9	0,21%		
	TN	46,00	0,00%	5	0,12%						
Umbria	PG	129.472,75	13,84%	283	6,62%	137.811,92	14,74%	384	8,98%		
	TR	8.339,16	0,89%	101	2,36%						
Val d'Aosta	AO	8,00	0,00%	3	0,07%	8,00	0,00%	3	0,07%		
Veneto	PD	9.464,00	1,01%	32	0,75%	101.389,04	10,84%	435	10,18%	210,00	0,53%
	RO	3.945,00	0,42%	27	0,63%						
	TV	414,00	0,04%	6	0,14%						
	VE	6,00	0,00%	1	0,02%						
	VI	1.411,00	0,15%	5	0,12%						
	VR	86.149,04	9,21%	364	8,52%						
		935.186,59	100%	4.274	100,00%	935.186,59	100,00%	4.274	100,00%	119.348,40	100,00%

Confronto richieste ed offerte nel periodo 2004-2014, su base regionale, con valori espressi in kg.







# LETTURA DEI DATI

- a) Nel corso del decennio il numero di varietà richieste è stata costante, ad eccezione del 2004: in quell'anno sono state richieste 520 varietà (la maggior parte delle quali richieste solo nel 2004). Fra le varietà richieste, solo Starsol è stata richiesta per tutto il decennio. In alcuni casi, la compilazione errata delle richieste di deroga non ci permette di conoscere la reale quantità domandata, perché non indicata; da notare anche che la quantità delle varietà non specificate è andata notevolmente diminuendo.
- b) Dal grafico di confronto fra quantità richieste ed offerte nel periodo si nota come le richieste abbiano avuto nel corso del decennio un andamento altalenante, in cui ogni quattro anni si nota un picco di richieste, che poi diminuiscono nei tre anni successivi. Le offerte sono sempre state molto basse, fino ad azzerarsi a partire dal 2008.
- c) Fra le poche varietà offerte nessuna è costantemente offerta, non solo durante il decennio ma anche entro i pochi anni in cui si sono registrate offerte per il Girasole.
- d) Fra le varietà offerte si nota sempre un surplus di quantitativi offerti rispetto alle richieste, ad eccezione di Proleuc 204, proposta in quantità di molto minori rispetto alle richieste. Le varietà Eliogen e Laura, offerte in un quantitativo in ogni caso molto basso, non hanno ricevuto alcuna richiesta di deroga.
- e) La regione che ha fatto pervenire la maggior quantità di richieste di deroga per tale specie è la Toscana (31,85%) mentre la maggiore offerta arriva dall' Emilia Romagna (65,9%).

girasole-04-14\_DEF

Distribuzione geografica

girasole-04-14\_DEF

Distribuzione geografica

girasole-04-14\_DEF

Distribuzione geografica

girasole-04-14\_DEF

Distribuzione geografica

girasole-04-14\_DEF

Distribuzione geografica

girasole-04-14\_DEF

Distribuzione geografica