



IL PROJECT FINANCING E IL PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO NELLA PROVINCIA DI PARMA





**IL MERCATO DELLE
OPERE PUBBLICHE
E IL PPP
IN ITALIA
E IN EMILIA ROMAGNA**



OO.PP. - BANDI DI GARA PUBBLICATI IN ITALIA PER FORMA CONTRATTUALE - NUMERO

	2002	2005	2010	2011	Gen- Ago '11	Gen- Ago '12
Partenariato pubblico-privato (1)	337	990	3.077	2.839	1.895	2.060
<i>di cui Costruz. e gestione (2)</i>	185	257	687	544	376	561
<i>di cui Leasing in costruendo</i>			146	85	66	26
Progettazione e realizzazione (3)	380	835	835	788	568	571
Contraente generale	1	2	0	0	0	0
Manutenzione e gestione	353	575	650	598	389	417
TOTALE NUOVO MERCATO	1.071	2.402	4.562	4.225	2.852	3.051
Sola esecuzione	34.375	27.500	14.059	12.600	8.520	8.032
TOTALE OOPP	35.446	29.902	18.621	16.825	11.372	11.080
<i>Incidenza % nuovo mercato su totale OOPP</i>	3,0	8,0	24,5	25,1	25,1	27,5
<i>Incidenza % PPP su totale OOPP</i>	1,0	3,3	16,5	16,9	16,7	18,6



OO.PP. - BANDI DI GARA PUBBLICATI IN ITALIA PER FORMA CONTRATTUALE – IMPORTO (Mln di €)

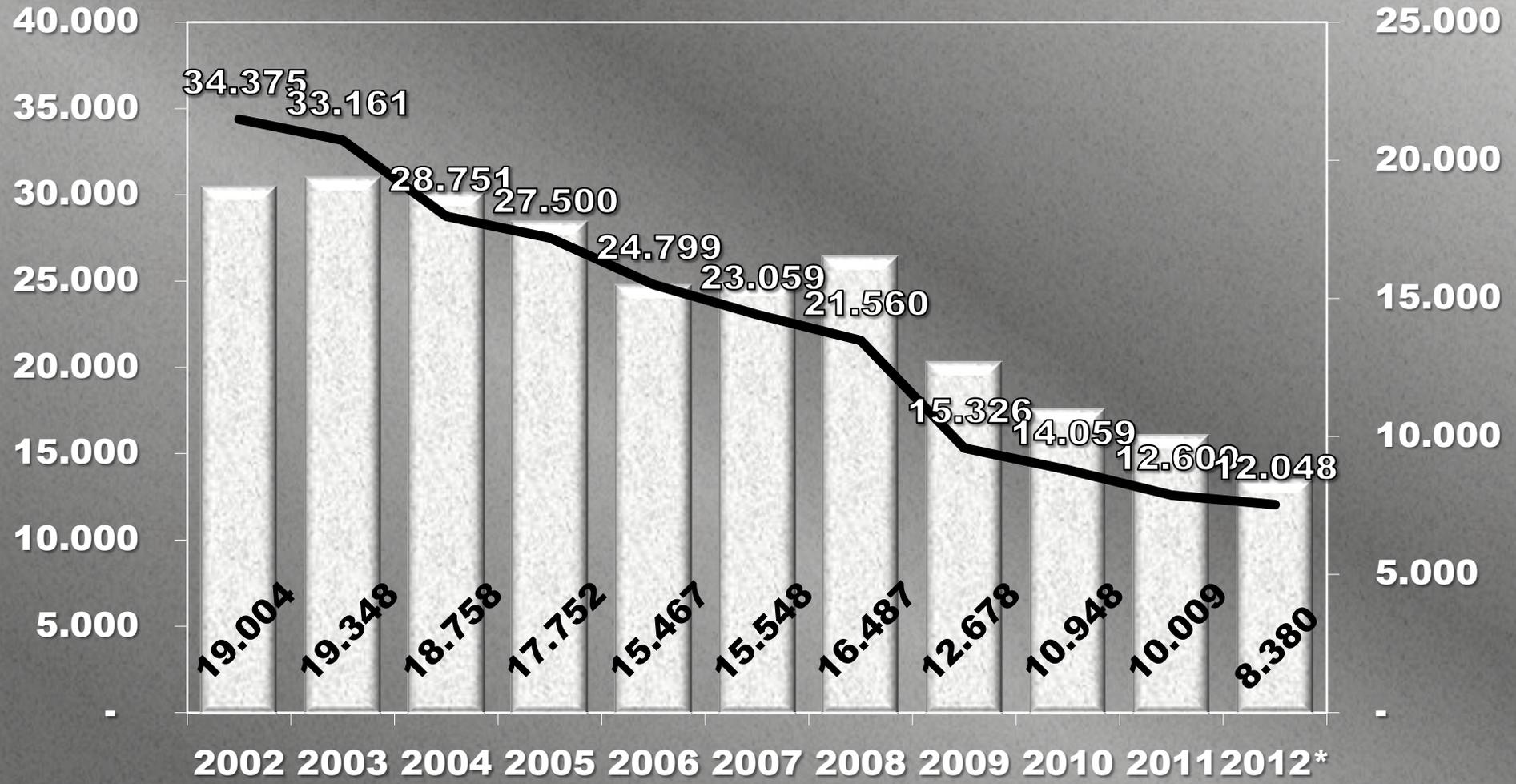
	2002	2005	2010	2011	Gen- Ago '11	Gen- Ago '12
Partenariato pubblico-privato (1)	1.335	6.146	9.971	13.380	4.745	6.444
<i>di cui costruz. e gestione (2)</i>	1.212	3.108	6.314	9.459	2.494	5.121
<i>di cui Leasing in costruendo</i>	0	0	454	266	207	87
Progettazione e realizzazione (3)	2.034	4.651	6.780	5.454	3.592	2.870
Contraente generale	513	2.581	0	0	0	0
Manutenzione e gestione	1.389	2.110	2.805	1.954	1.474	1.805
TOTALE NUOVO MERCATO	5.272	15.489	19.555	20.788	9.810	11.128
Sola esecuzione	19.004	17.752	10.948	10.009	6.797	5.587
TOTALE OOPP	24.276	33.240	30.503	30.797	16.607	16.706
<i>Incidenza % nuovo mercato su totale OOPP</i>	21,7	46,6	64,1	67,5	59,1	66,6
<i>Incidenza % PPP su totale OOPP</i>	5,5	18,5	32,7	43,4	28,6	38,6



IL MERCATO DEGLI APPALTI DI **SOLA ESECUZIONE** EVOLUZIONE 2002-2012*

NUMERO

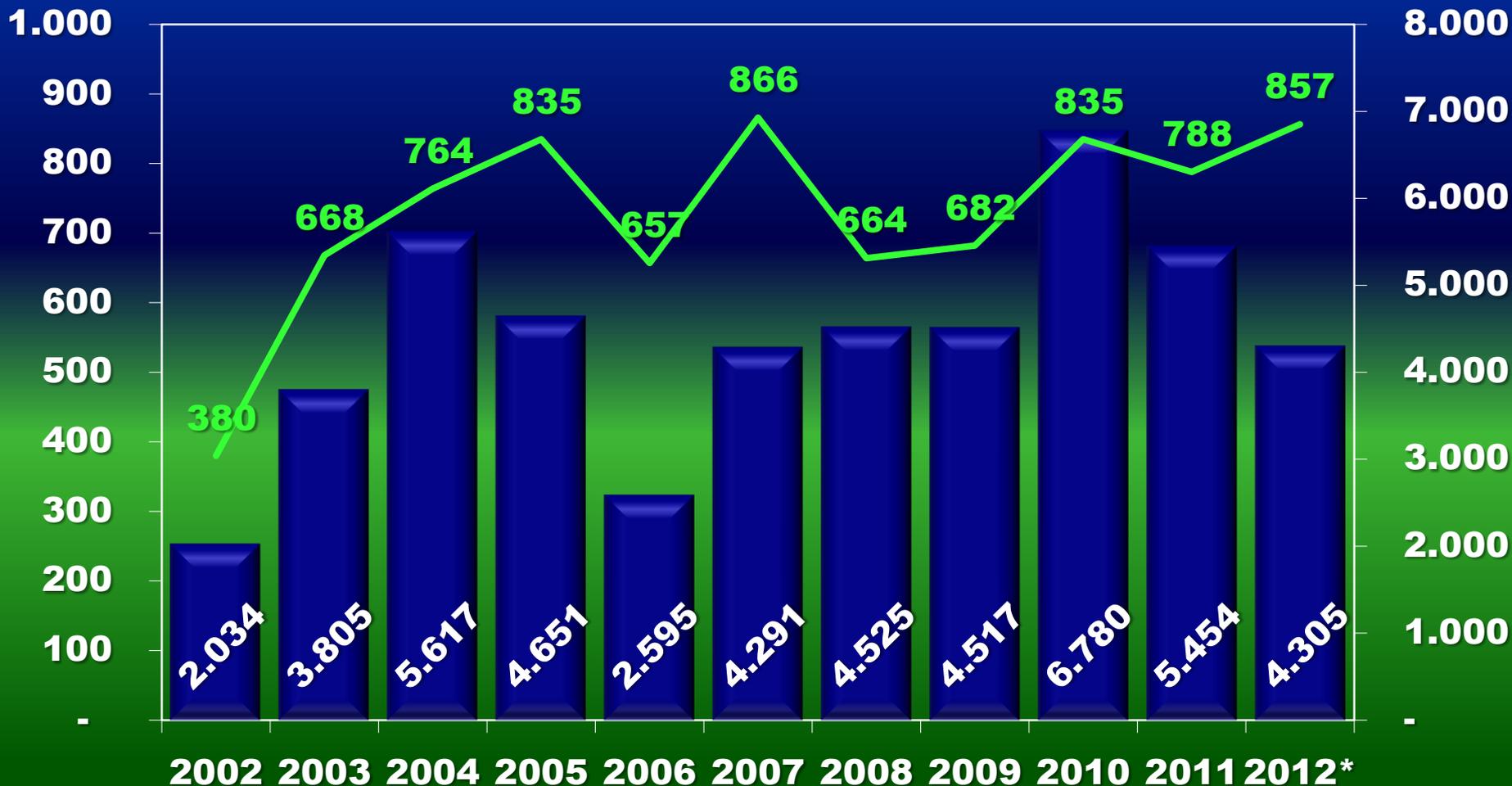
IMPORTO (Mln €)



IL MERCATO DELL' APPALTO INTEGRATO EVOLUZIONE 2002-2012*

NUMERO

IMPORTO (Mln €)

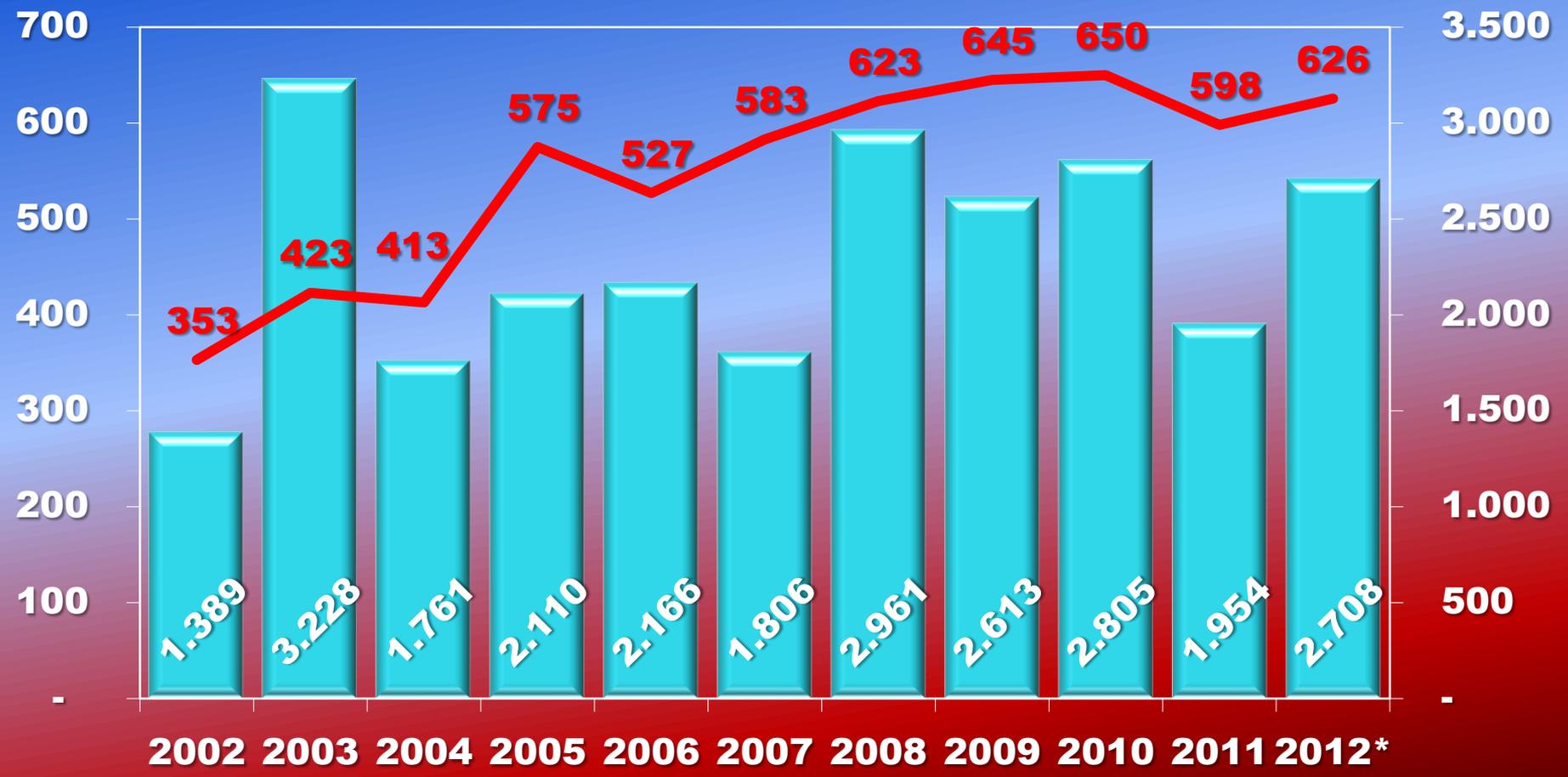




IL MERCATO DELLA **MANUTENZIONE E GESTIONE** EVOLUZIONE 2002-2012*

NUMERO

IMPORTO (Mln €)

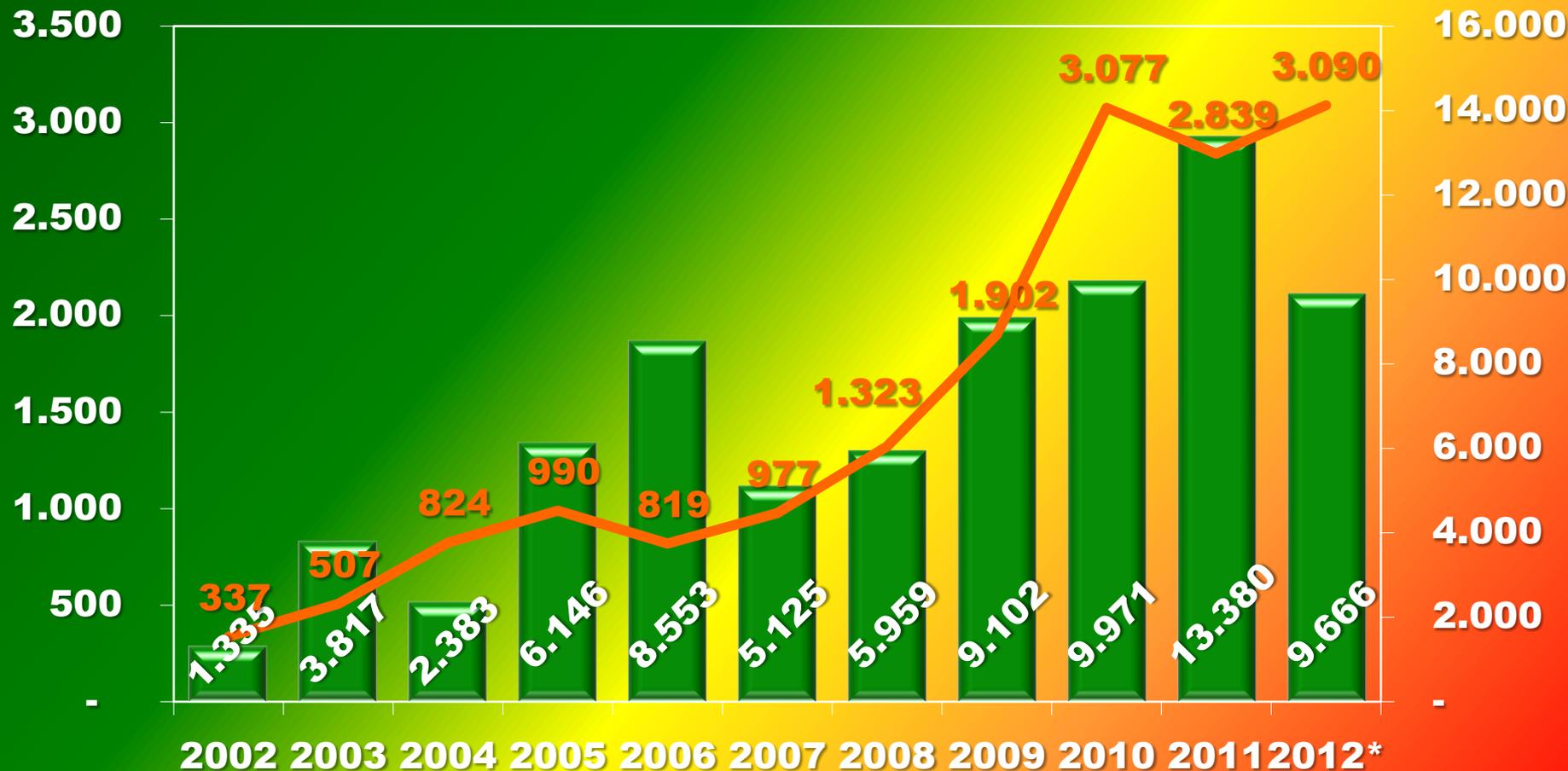


IL MERCATO DEL PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO

EVOLUZIONE 2002-2012*

NUMERO

IMPORTO (Mln €)





L'EVOLUZIONE DEL FACILITY MANAGEMENT 2007-2012*

NUMERO

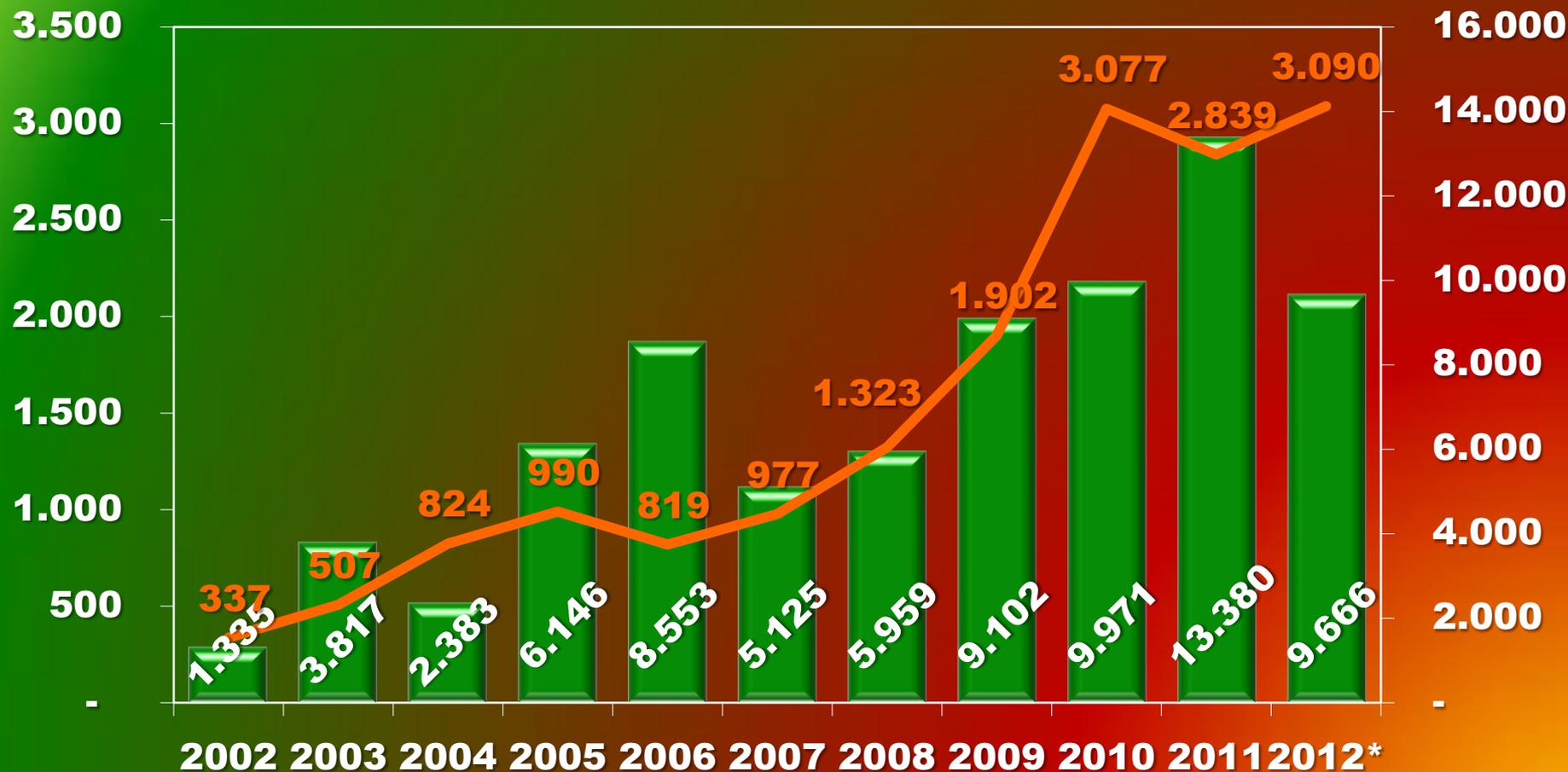
IMPORTO (Mln €)



PPP - L'EVOLUZIONE DELLE GARE IN ITALIA NEL PERIODO 2002-2012*

NUMERO

IMPORTO (Mln €)

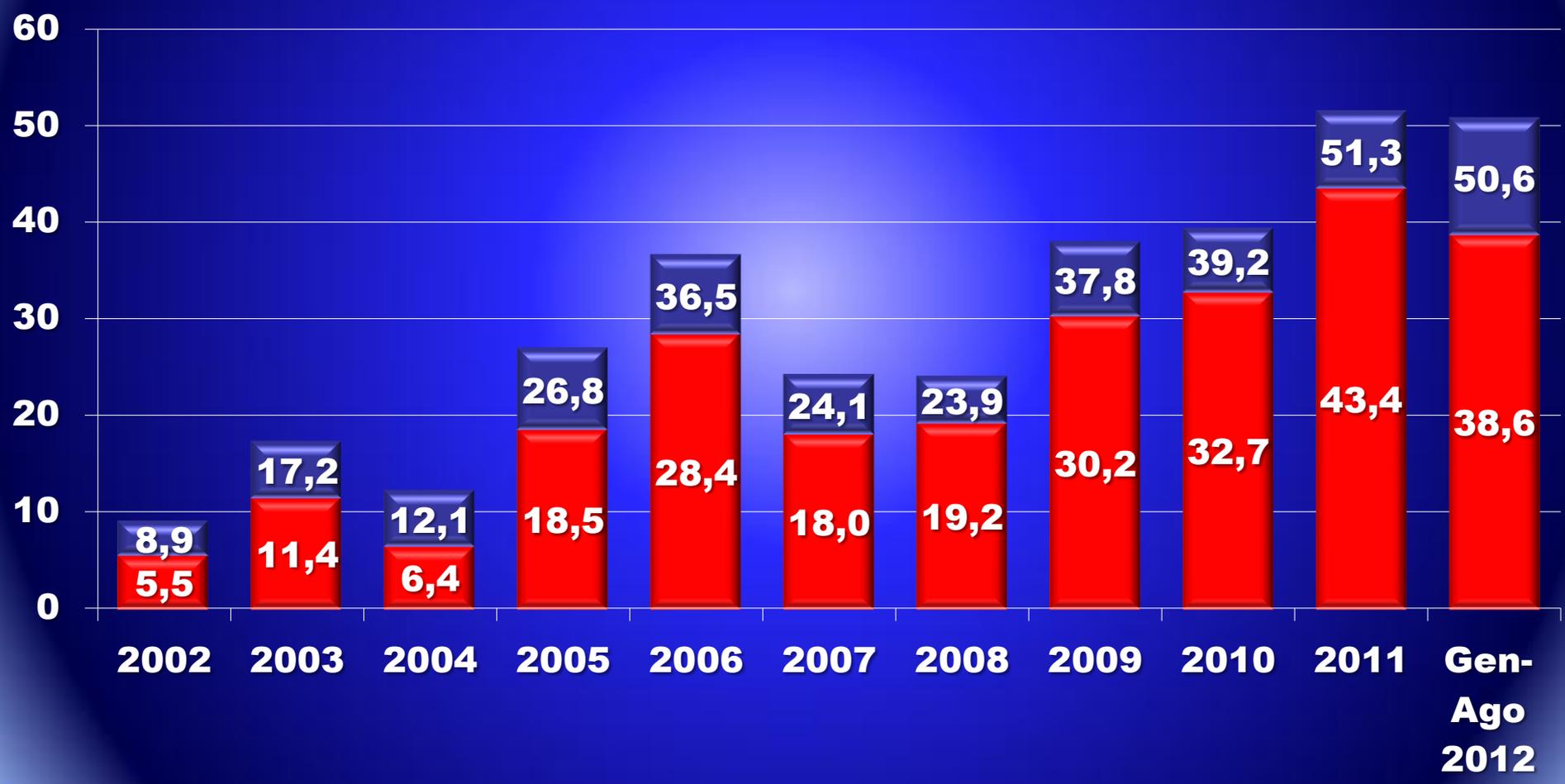




PERCENTUALE DEL PPP SUL TOTALE OOPP IN ITALIA Gen 2002 – Ago 2012

IMPORTO

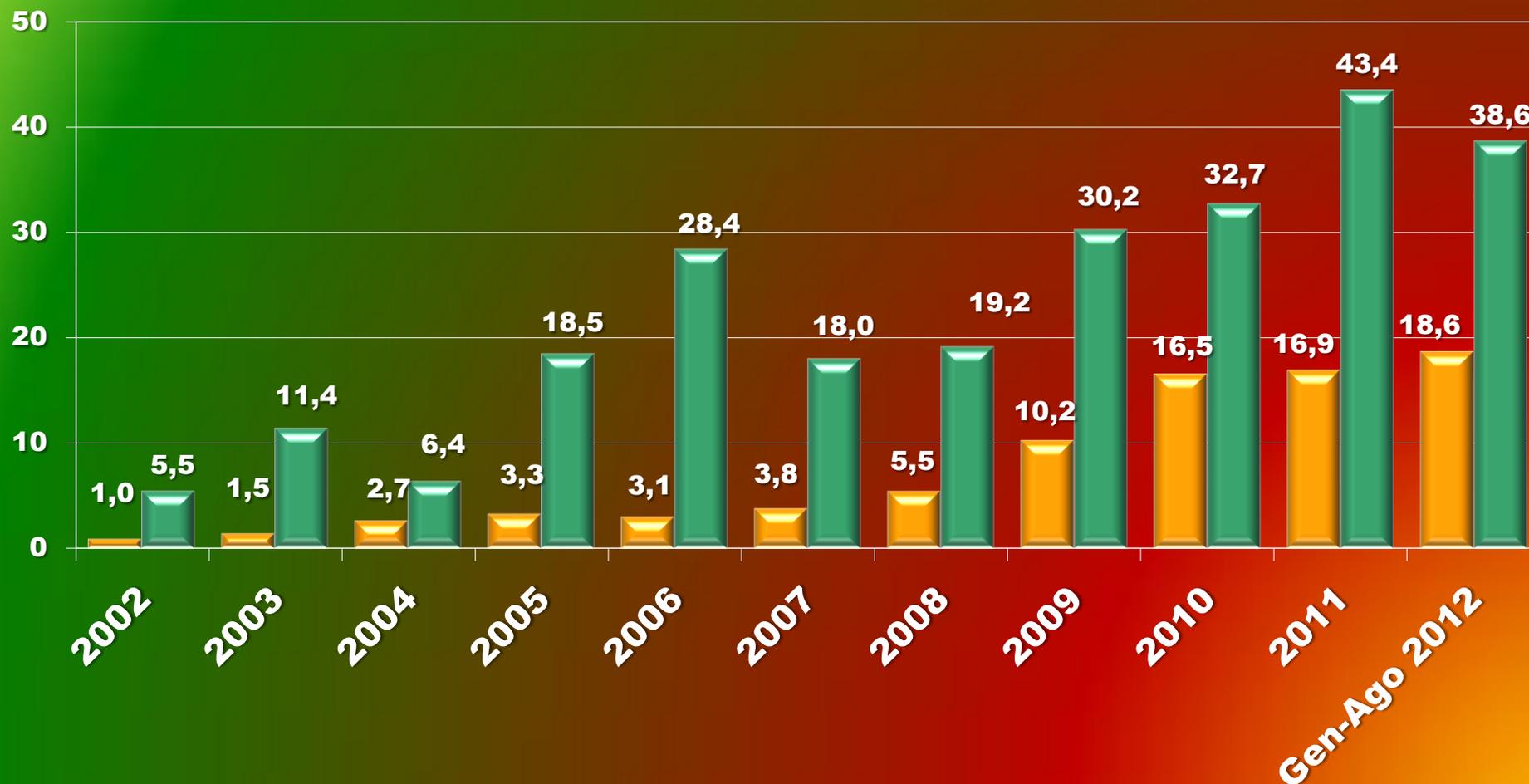
IMPORTO STIMATO



GARE - PERCENTUALE DEL PPP SUL TOTALE OOPP IN ITALIA Gen 2002 – Ago 2012

NUMERO

IMPORTO

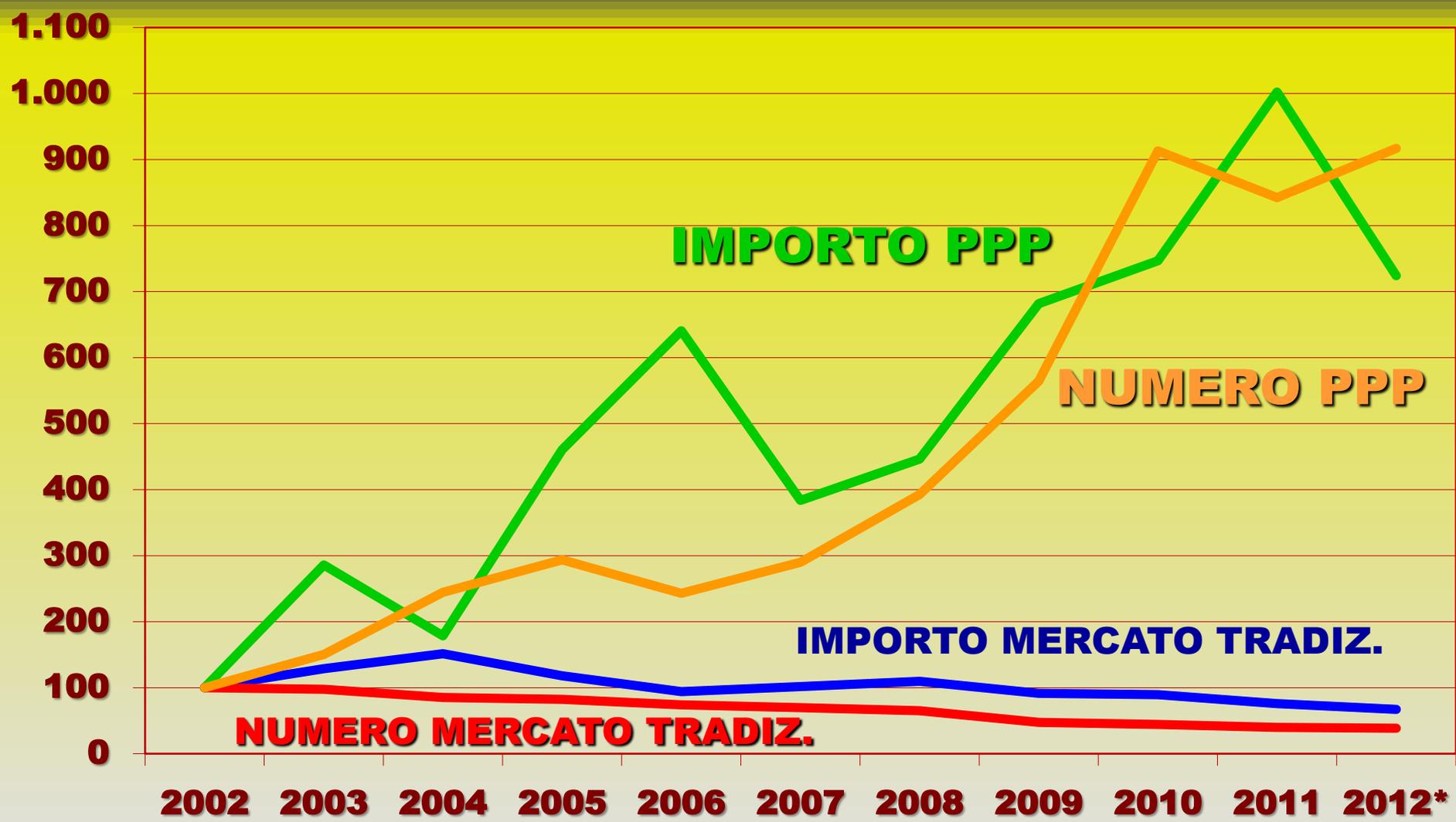


OO.PP. E PPP

BANDI DI GARA PUBBLICATI IN ITALIA (Mln di euro)

	Valori assoluti				Variazioni %			
	Numero*		Importo		Numero*		Importo	
	OOPP	PPP	OOPP	PPP	OOPP	PPP	OOPP	PPP
2002	35.446	337	24.276	1.335				
2003	34.764	507	33.379	3.817	-1,9	50,4	37,5	185,9
2004	30.760	824	37.150	2.383	-11,5	62,5	11,3	-37,6
2005	29.902	990	33.240	6.146	-2,8	20,1	-10,5	157,9
2006	26.804	819	30.143	8.553	-10,4	-17,3	-9,3	39,2
2007	25.488	977	28.448	5.125	-4,9	19,3	-5,6	-40,1
2008	24.172	1.323	31.117	5.959	-5,2	35,4	9,4	16,3
2009	18.557	1.902	30.105	9.102	-23,2	43,8	-3,3	52,7
2010	18.621	3.077	30.503	9.971	0,3	61,8	1,3	9,5
2011	16.825	2.839	30.797	13.380	-9,6	-7,7	1,0	34,2
TOTALE	261.339	13.595	309.158	65.772				
<i>Media annua</i>	26.134	1.360	30.916	6.577				
Gen-Ago '11	11.372	1.895	16.607	4.745				
Gen-Ago '12	11.080	2.060	16.706	6.444	-2,6	8,7	0,6	35,8

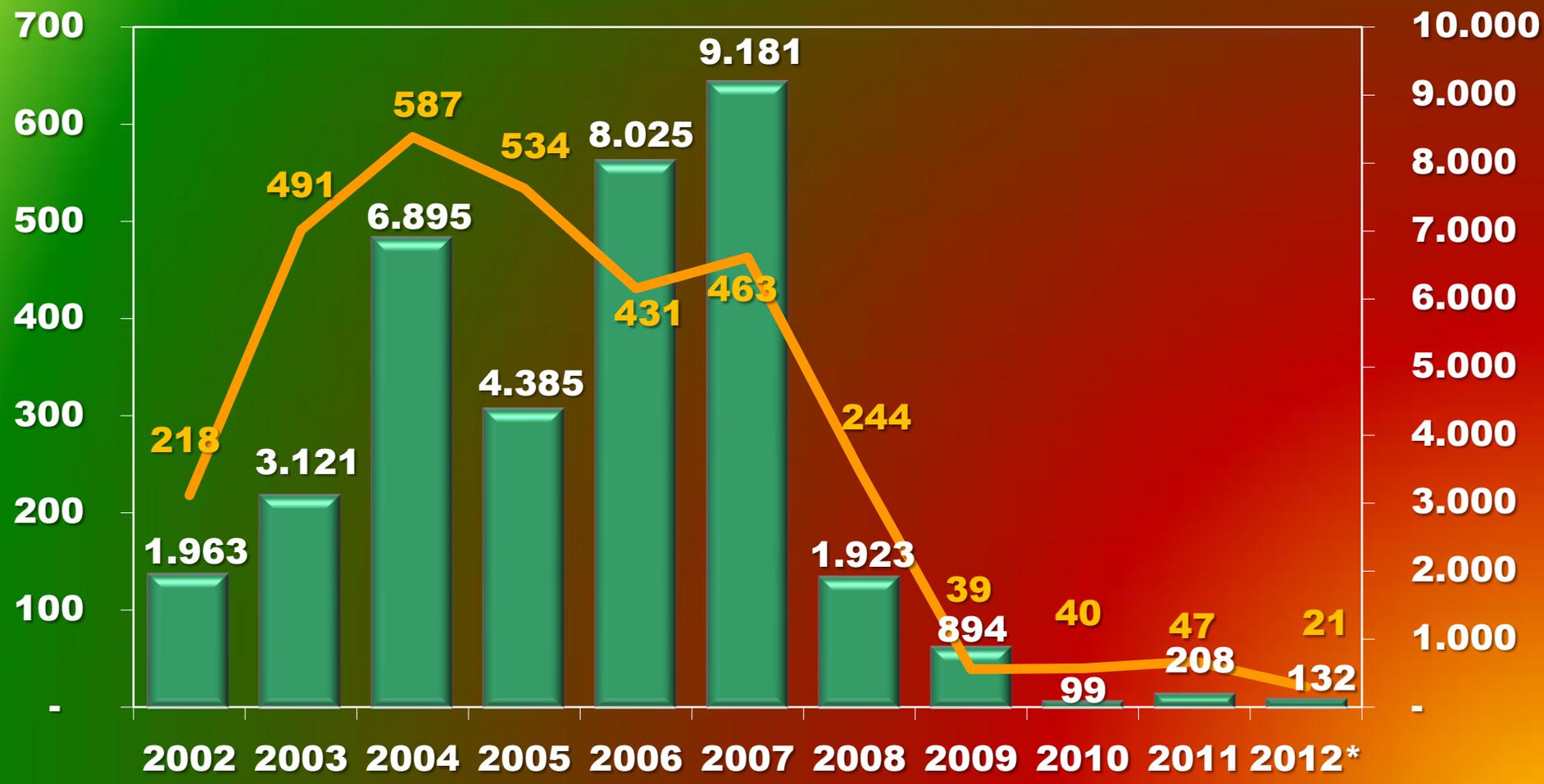
OO.PP. E PPP - BANDI DI GARA PUBBLICATI IN ITALIA IL TREND 2002-2012* - (N. indice 2002=100)



PPP - L'EVOLUZIONE DELLE PRESELEZIONI IN ITALIA NEL PERIODO 2002-2012*

NUMERO

IMPORTO (Mln €)

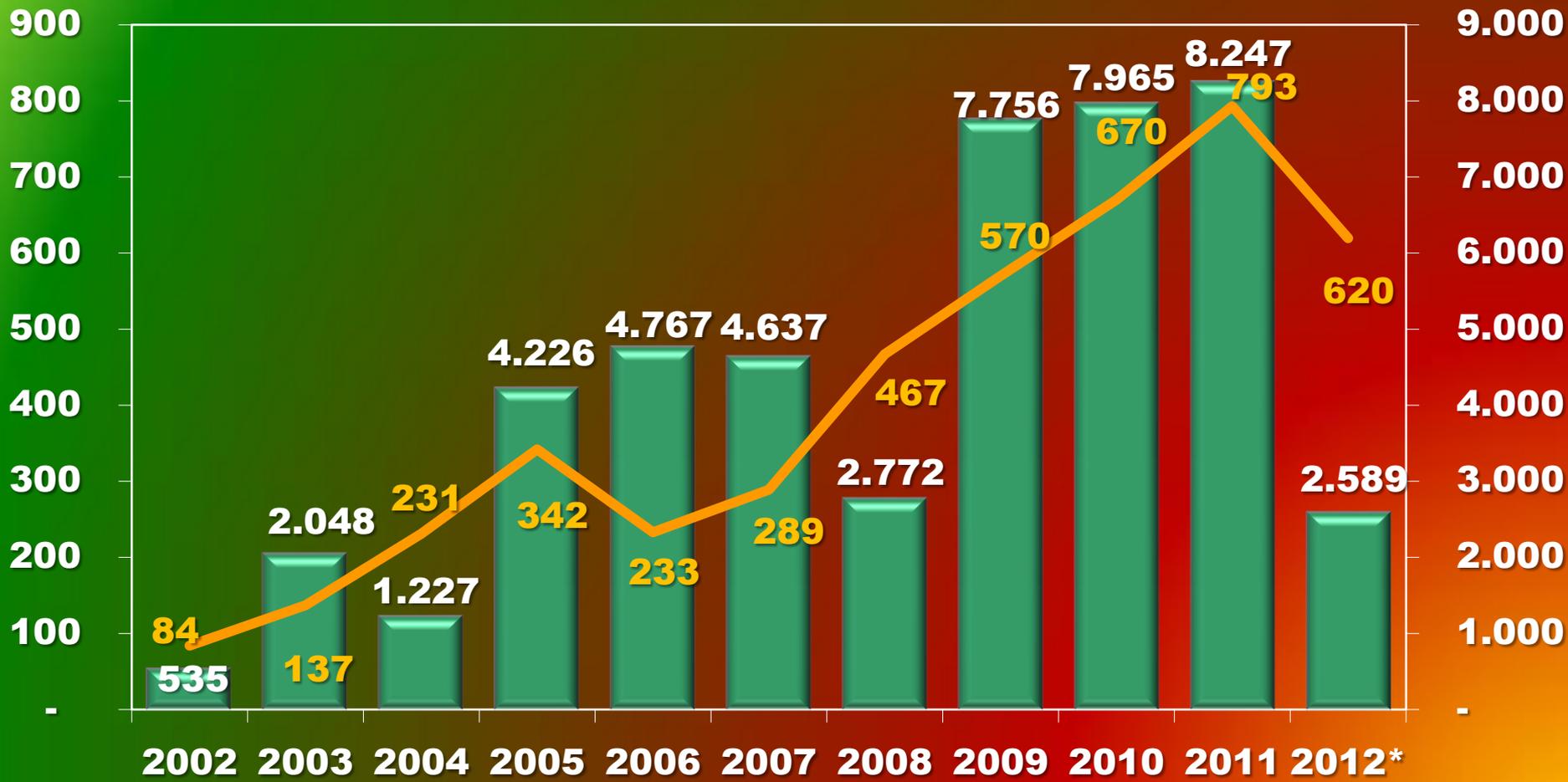




PPP - L'EVOLUZIONE DELLE AGGIUDICAZIONI IN ITALIA NEL PERIODO 2002-2012*

NUMERO

IMPORTO (Mln €)

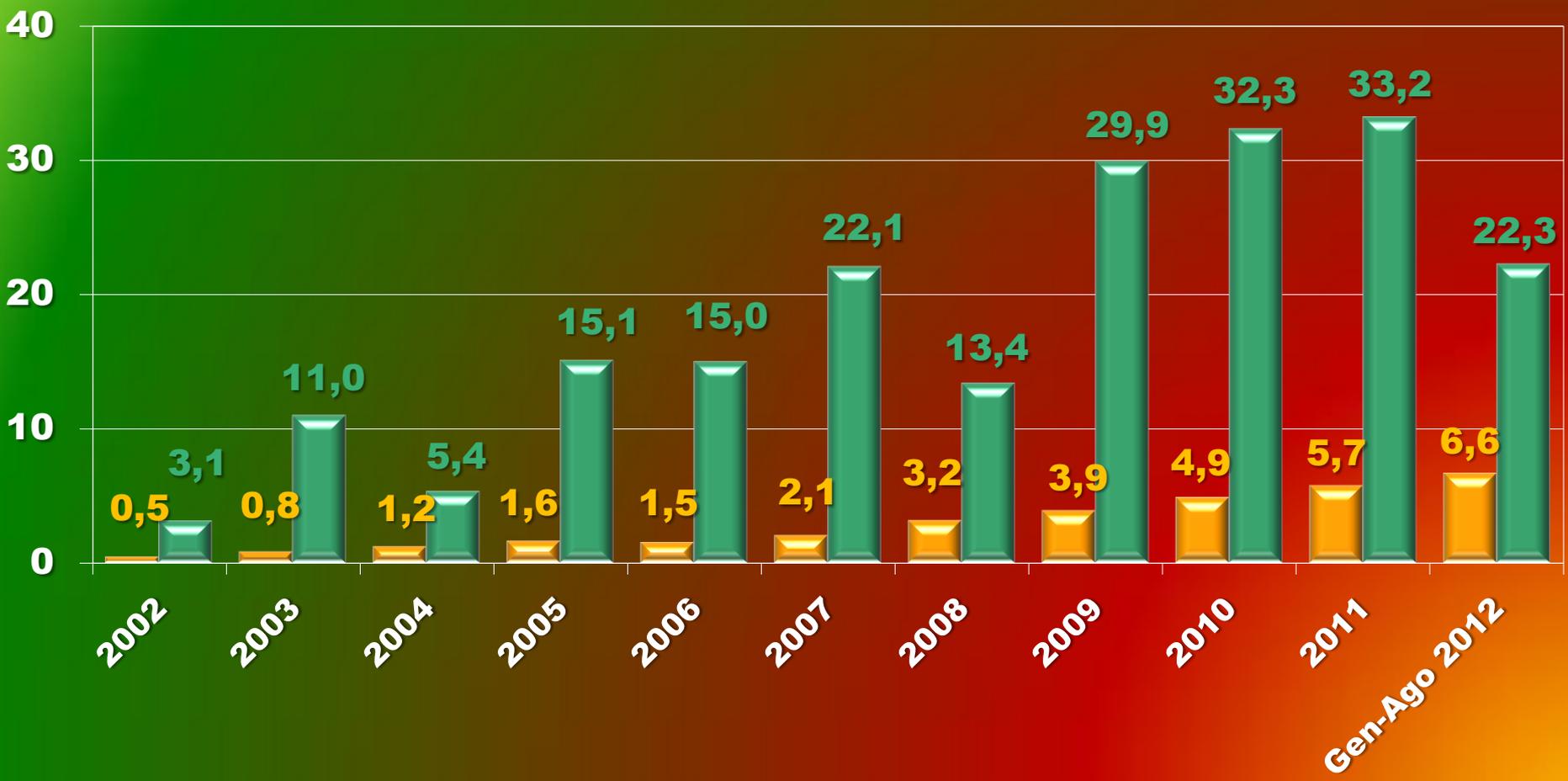




AGGIUDICAZIONI - PERCENTUALE DEL PPP SUL TOTALE OOPP IN ITALIA Gen 2002 - Ago 2012

NUMERO

IMPORTO



PPP - BANDI PUBBLICATI IN ITALIA

PER PROCEDURA (Mln di euro)

	Gen-Ago 2012			Var. % Gen-Ago 2012/ Gen-Ago 2011		
	Num ¹	Importo	Importo medio	Num ¹	Importo	Importo medio
Selezioni di proposte*	14	88,3	9,8	-41,7	29,3	230,3
Concessione di CG ad iniziativa privata	104	2.300,3	22,6	10,6	55,6	40,3
<i>Art. 153 comma 15</i>	<i>14</i>	<i>1.969,0</i>	<i>140,6</i>	<i>-12,5</i>	<i>100,5</i>	<i>129,1</i>
<i>Art. 153 commi 1-14</i>	<i>76</i>	<i>304,5</i>	<i>4,1</i>	<i>-1,3</i>	<i>-38,6</i>	<i>-38,6</i>
<i>Art. 153 comma 19</i>	<i>14</i>	<i>26,8</i>	<i>2,1</i>	<i>1.300,0</i>	<i>6.876,2</i>	<i>436,6</i>
Concessione di CG ad iniziativa pubblica	457	2.820,3	12,0	62,1	177,8	116,3
Concessione di servizi	1.302	1.007,6	1,3	-5,9	-47,2	-31,7
Leasing immobiliare in costruendo	26	87,4	3,4	-60,6	-57,8	3,9
Altre gare di PPP**	171	228,7	9,1	144,3	69,3	-12,0
Gare di PPP	2.060	6.444,3	5,6	8,7	35,8	58,1
di cui gare di concessione di costruzione e gestione ***	561	5.120,5	15,2	49,2	105,3	67,6

PPP - BANDI PUBBLICATI IN ITALIA

PER CLASSI D'IMPORTO Gen-Ago 2012 (Mln di euro)

	Gen-Ago 2012			Var. % Gen-Ago 2012/ Gen-Ago 2011		
	Num ¹	Importo	Importo medio	Num ¹	Importo	Importo medio
Importo non segnalato	908			63,9		
Fino a 1.000.000	823	172	0,2	-14,5	-16,4	-2,1
Da 1.000.001 a 2.500.000	135	219	1,6	-3,6	-6,7	-3,2
Da 2.500.001 a 5.000.000	96	342	3,6	-2,0	1,4	3,5
Da 5.000.001 a 10.000.000	45	313	6,9	-32,8	-35,0	-3,2
Da 10.000.001 a 50.000.000	41	754	18,4	-31,7	-39,0	-10,7
Oltre 50.000.000	12	4.645	387,0	-7,7	106,4	123,6
TOTALE	2.060	6.444	5,6	8,7	35,8	58,1

PPP - NUMERO GARE CENSITE IN ITALIA

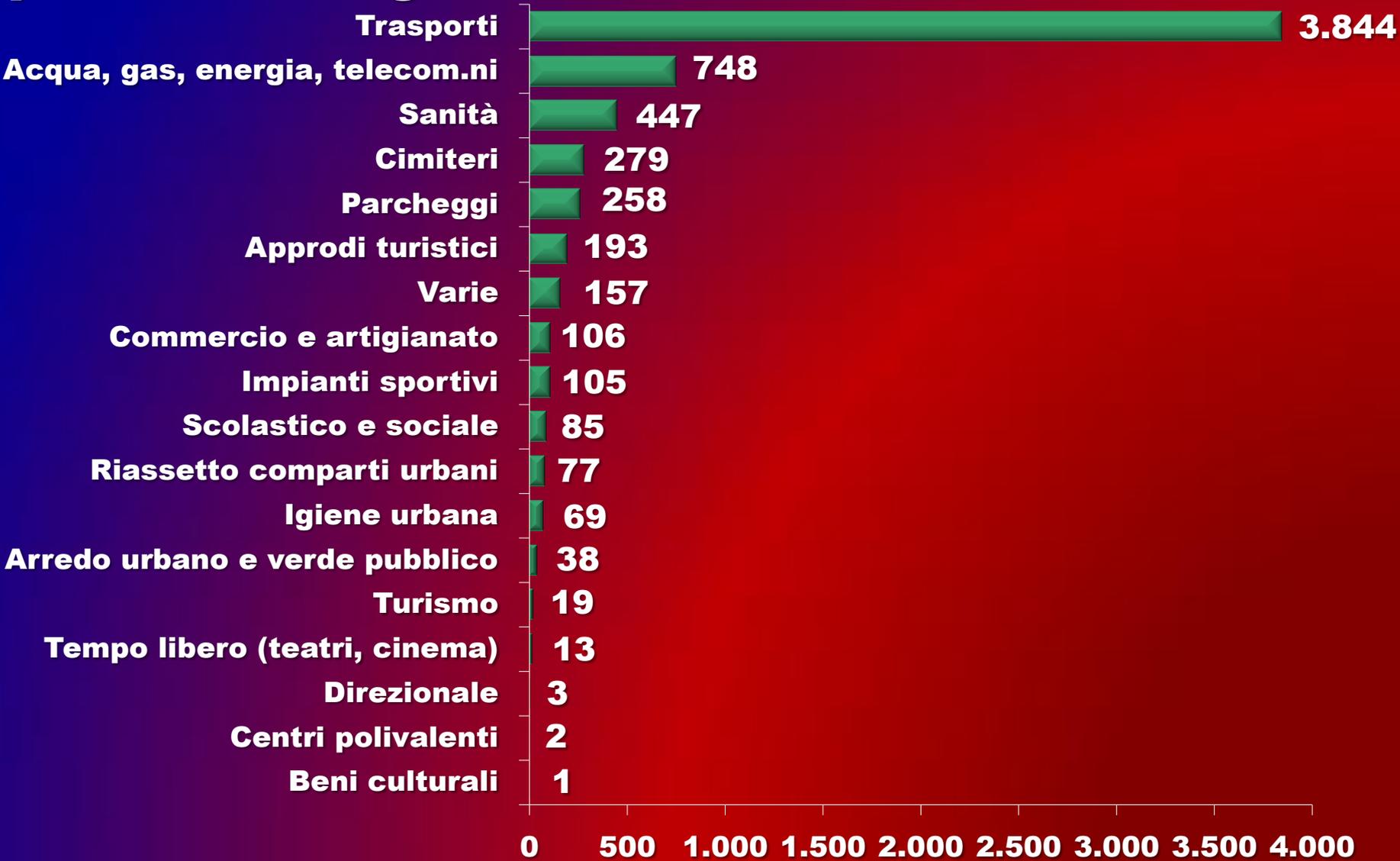
periodo Gen-Ago 2012 - PER SETTORE DI ATTIVITÀ





PPP – IMPORTO GARE CENSITE IN ITALIA (Mln di €)

periodo Gen-Ago 2012 - PER SETTORE DI ATTIVITÀ

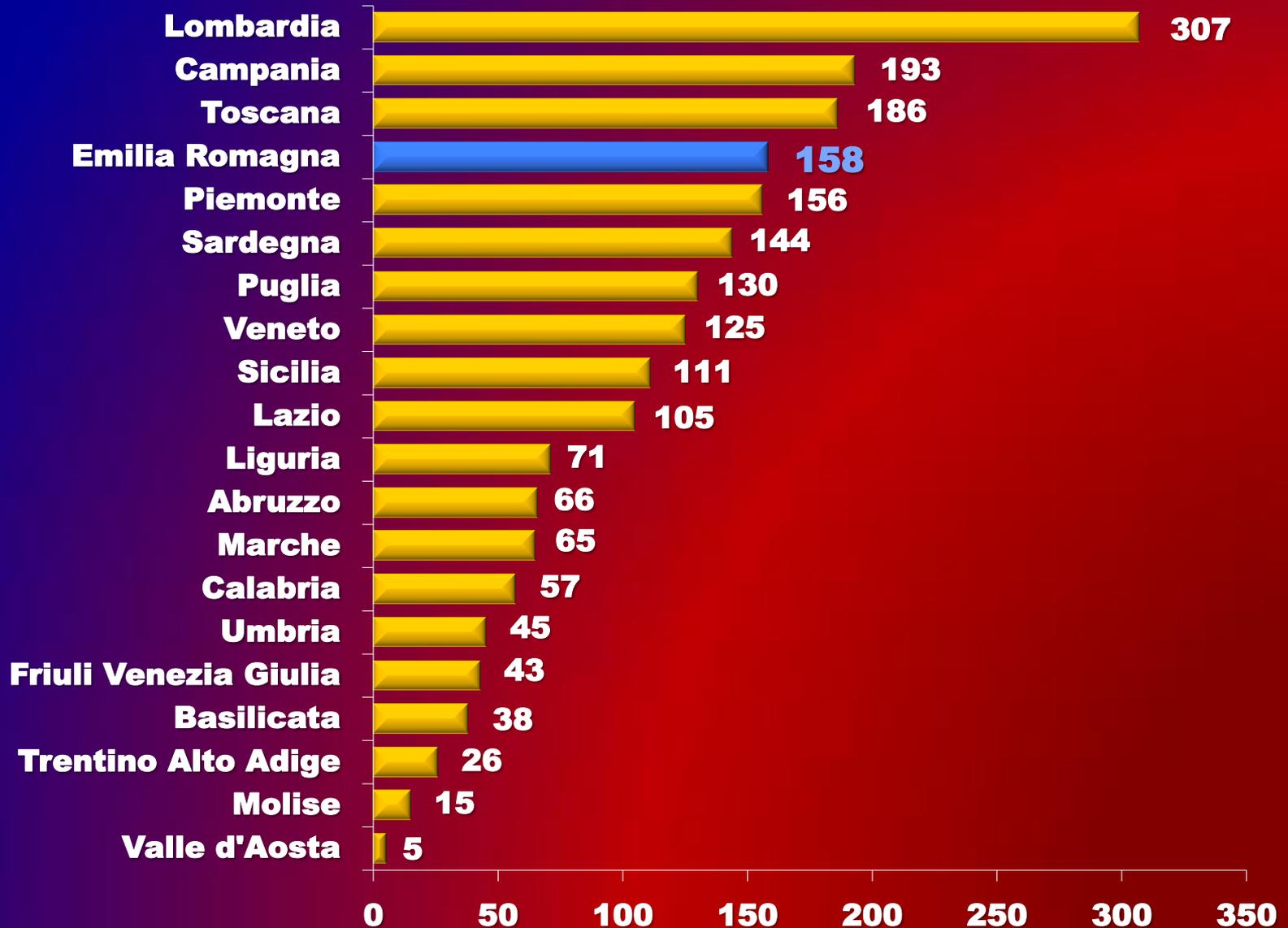




IL MERCATO DELLE OPERE PUBBLICHE IN EMILIA ROMAGNA

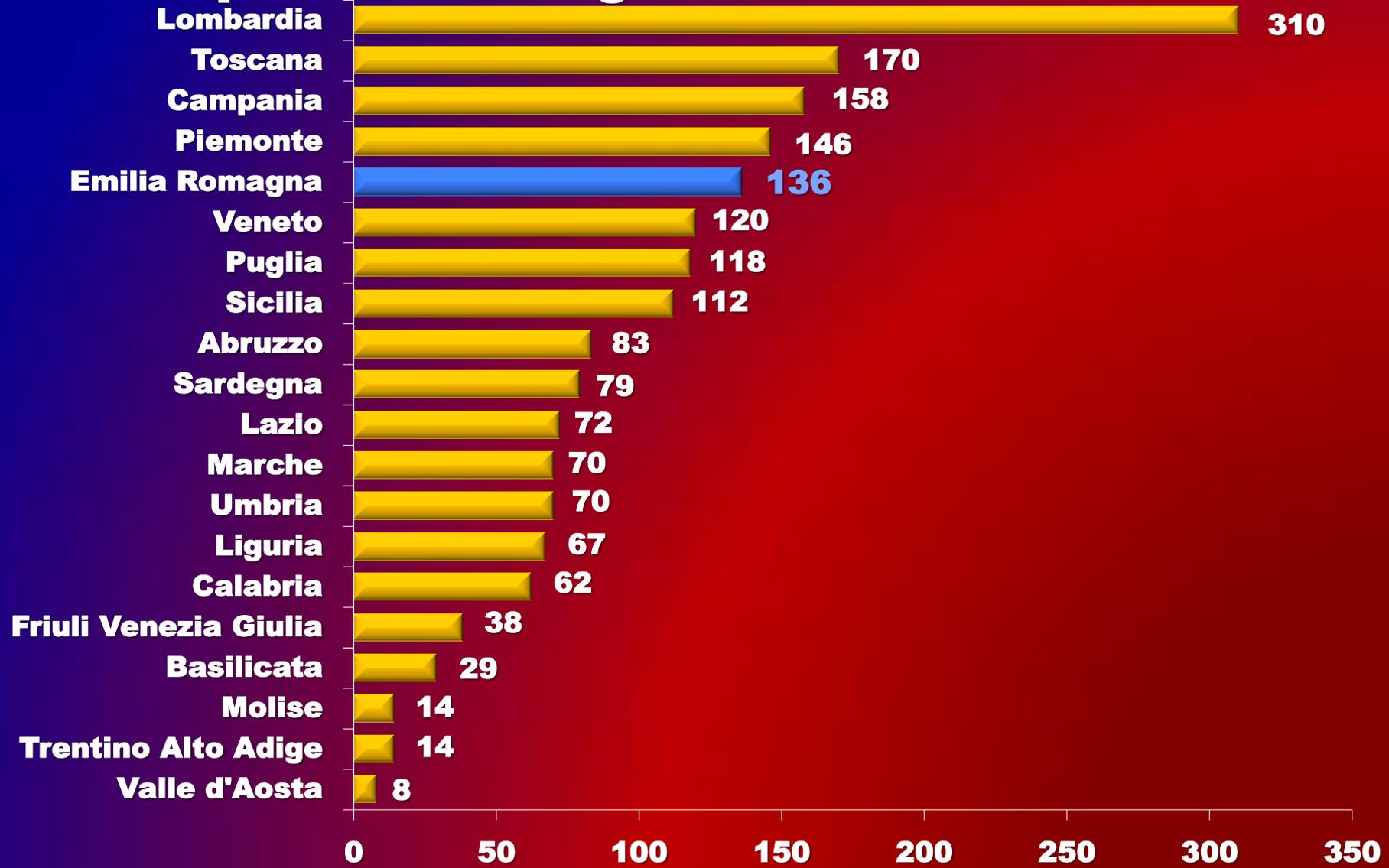


PPP – NUMERO GARE CENSITE IN ITALIA periodo Gen-Ago 2012 PER REGIONE



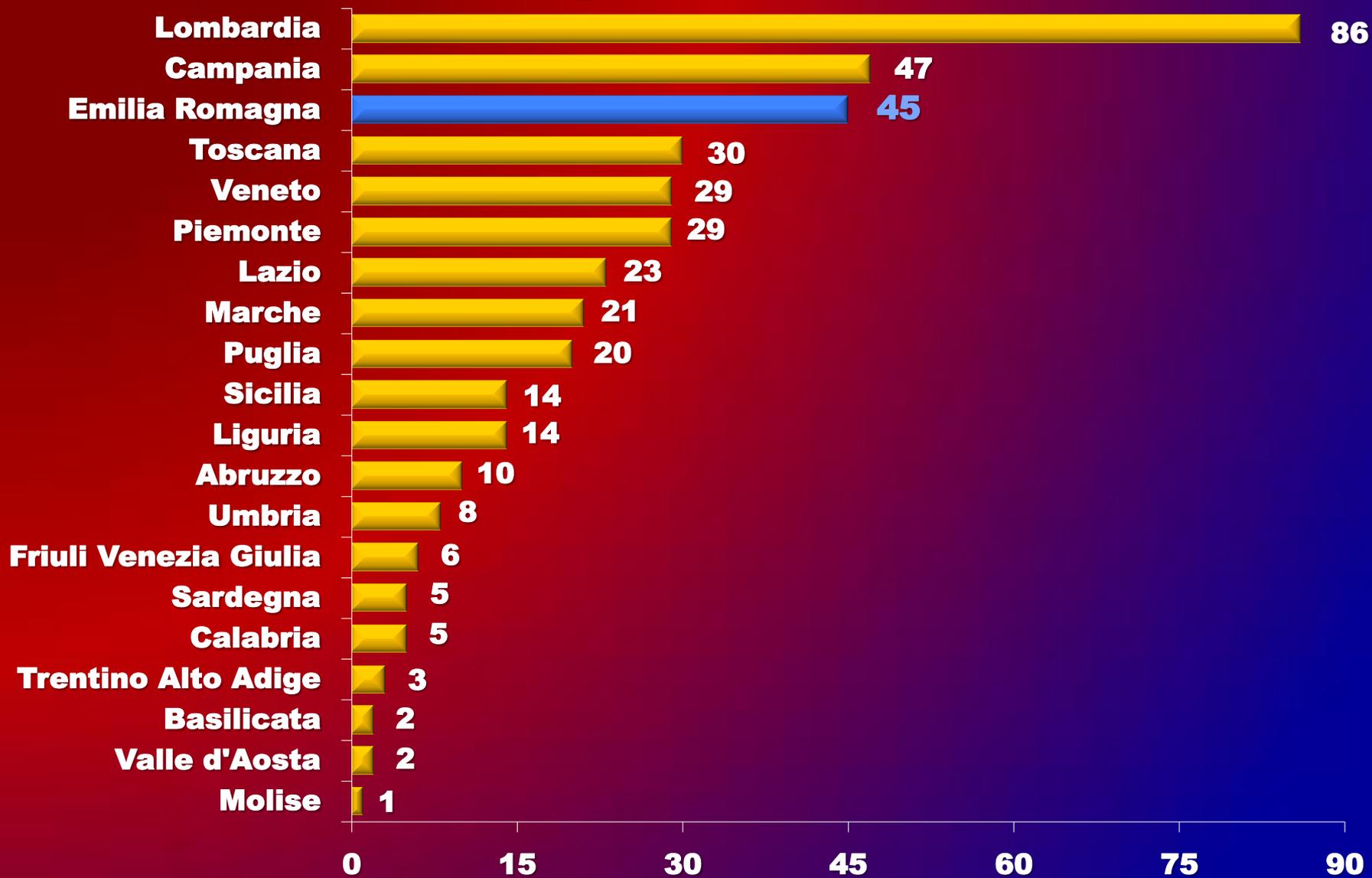


PPP – NUMERO GARE CENSITE IN ITALIA periodo Gen-Ago 2011 PER REGIONE

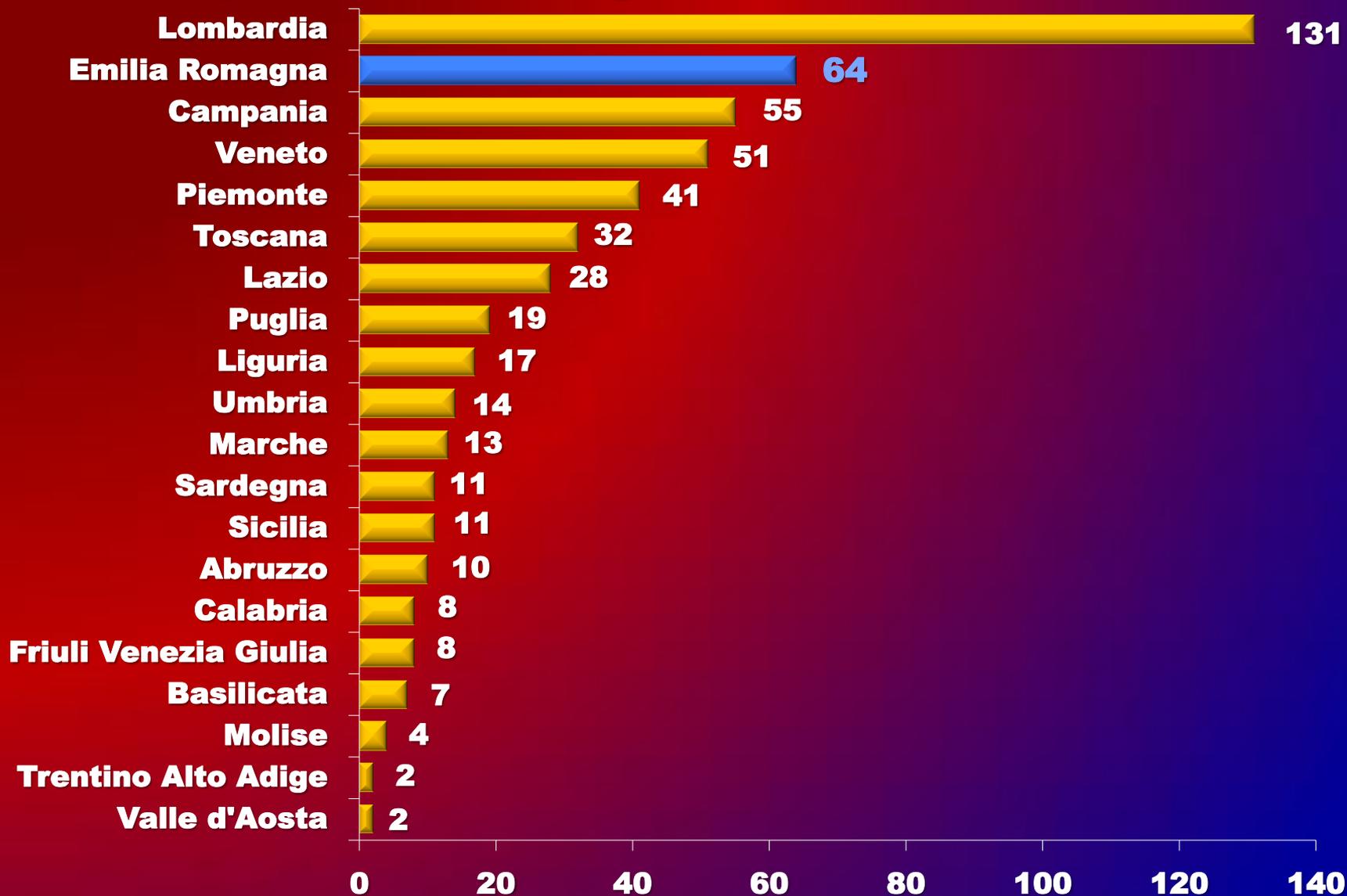


PPP – NUMERO AGGIUDICAZIONI CENSITE IN ITALIA

periodo Gen-Ago 2012 PER REGIONE

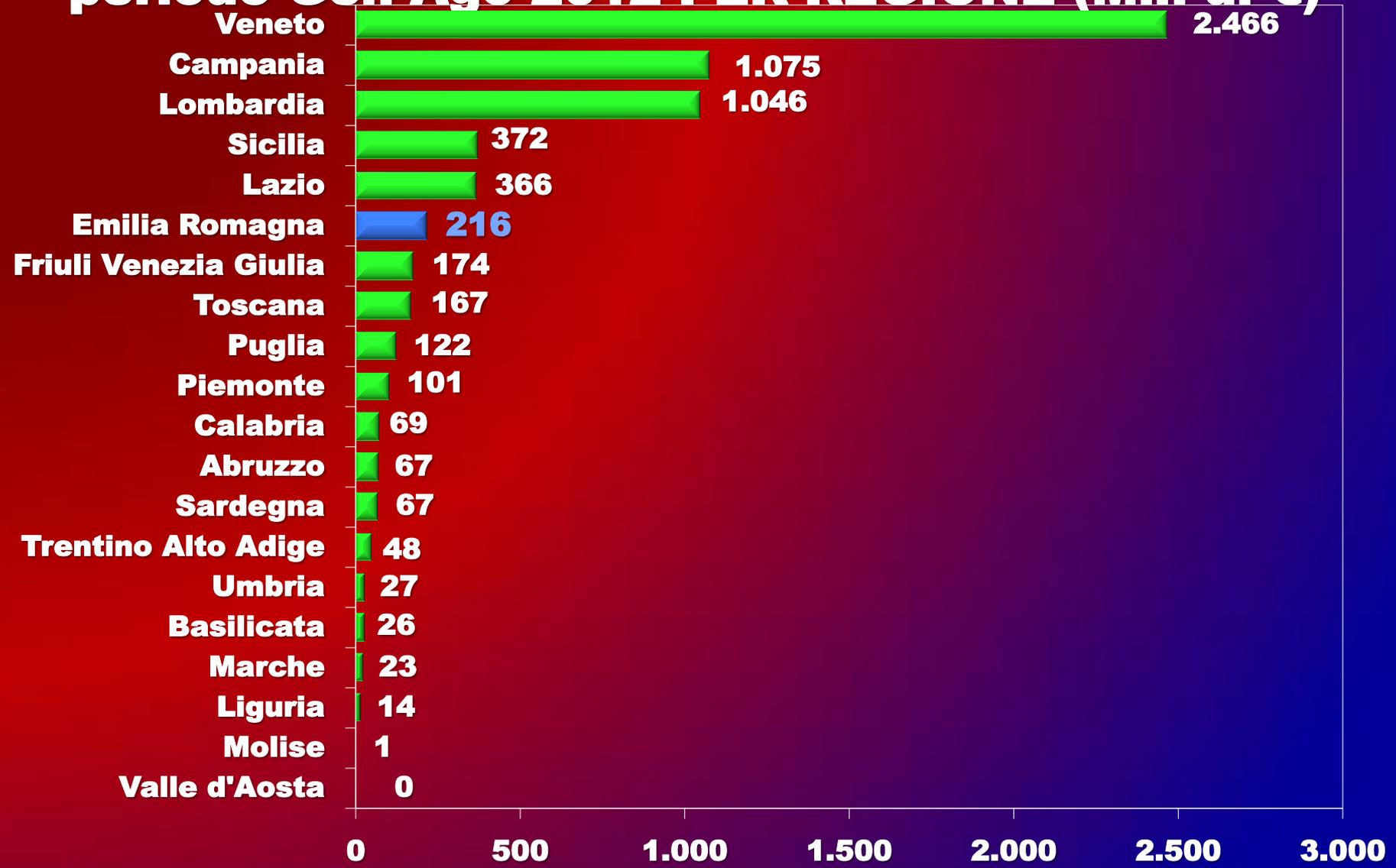


PPP – NUMERO AGGIUDICAZIONI CENSITE IN ITALIA periodo Gen-Ago 2011 PER REGIONE



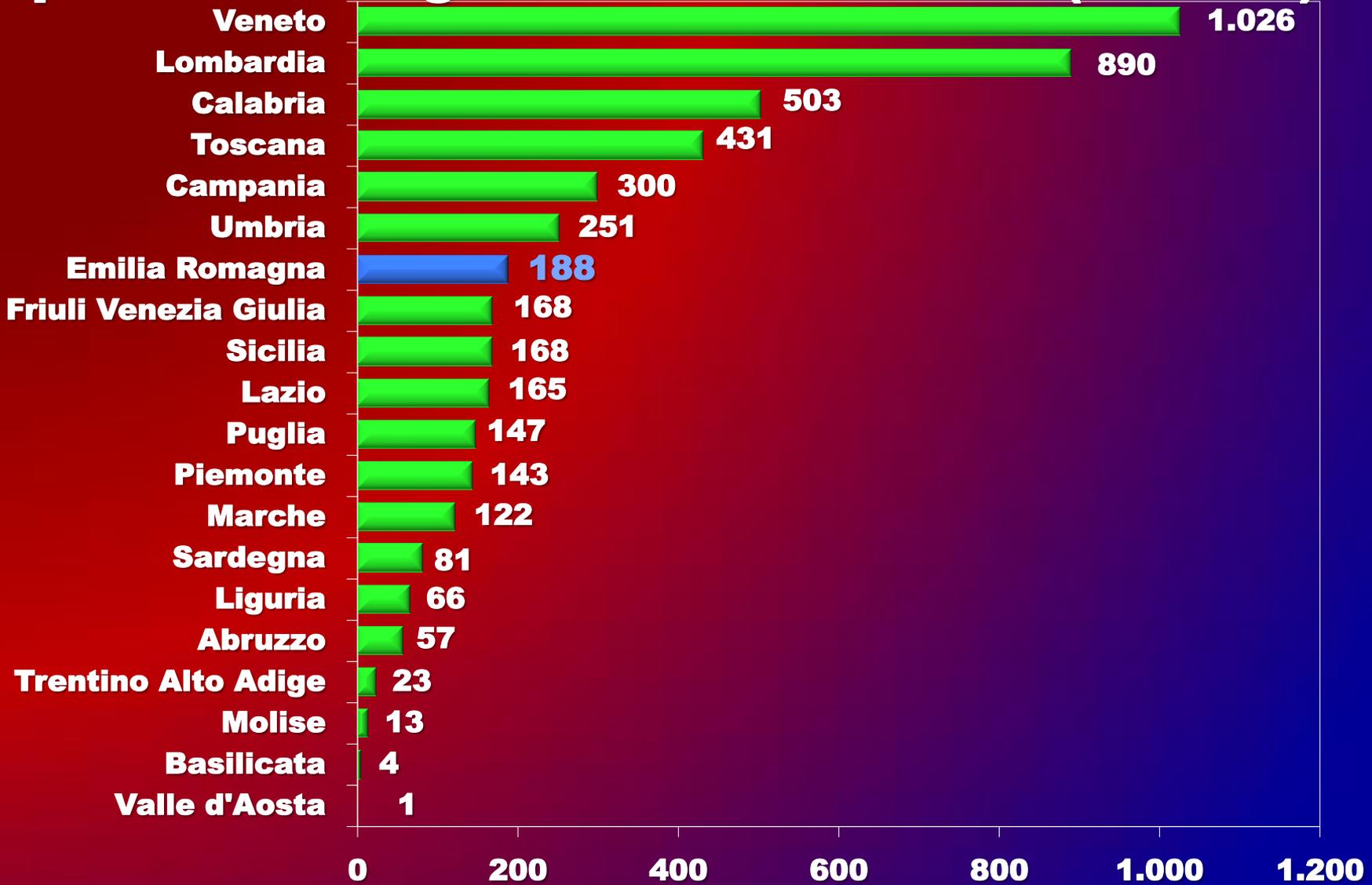


PPP – IMPORTO GARE CENSITE IN ITALIA periodo Gen-Ago 2012 PER REGIONE (Mln di €)



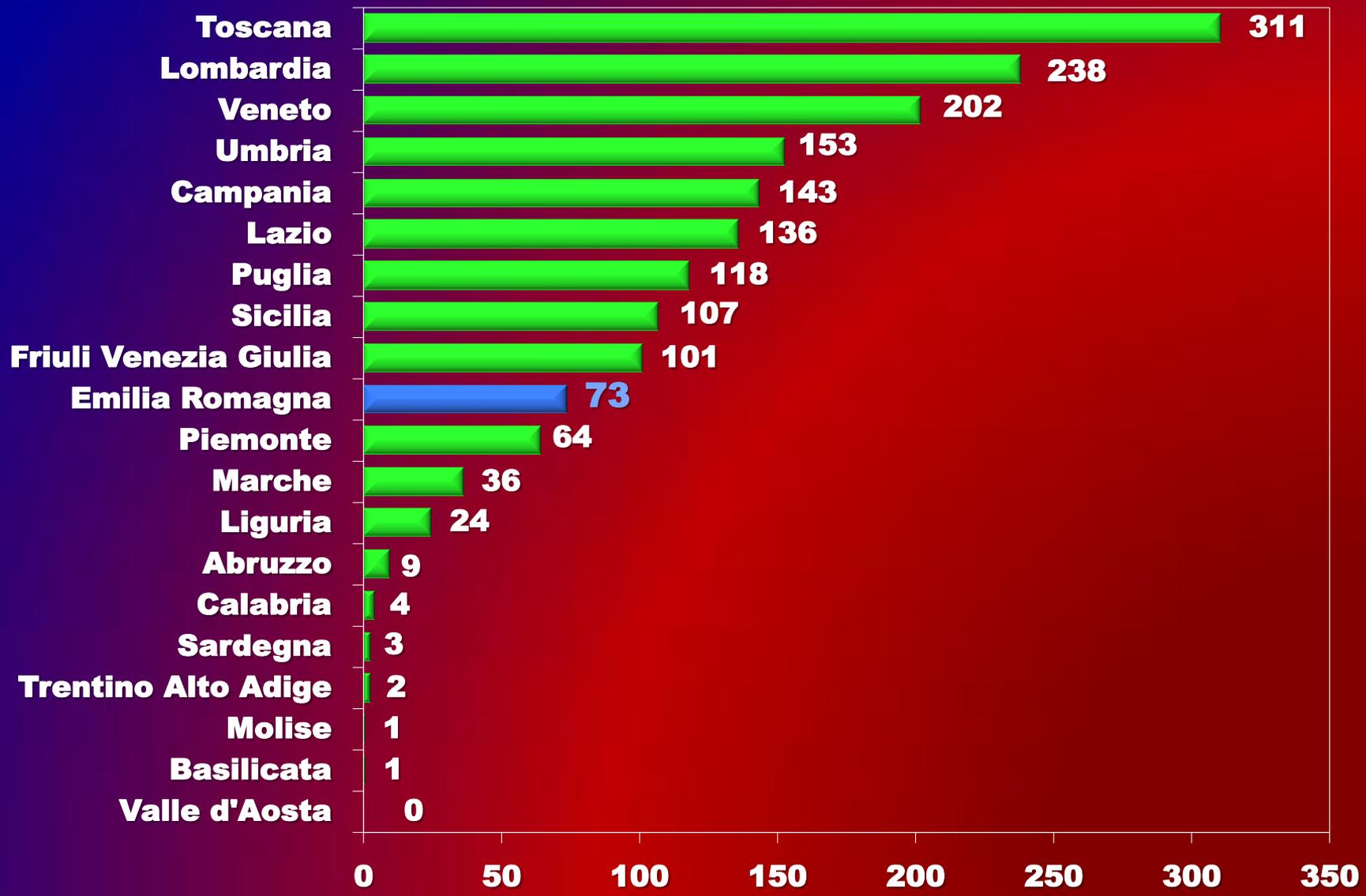


PPP – IMPORTO GARE CENSITE IN ITALIA periodo Gen-Ago 2011 PER REGIONE (Mln di €)

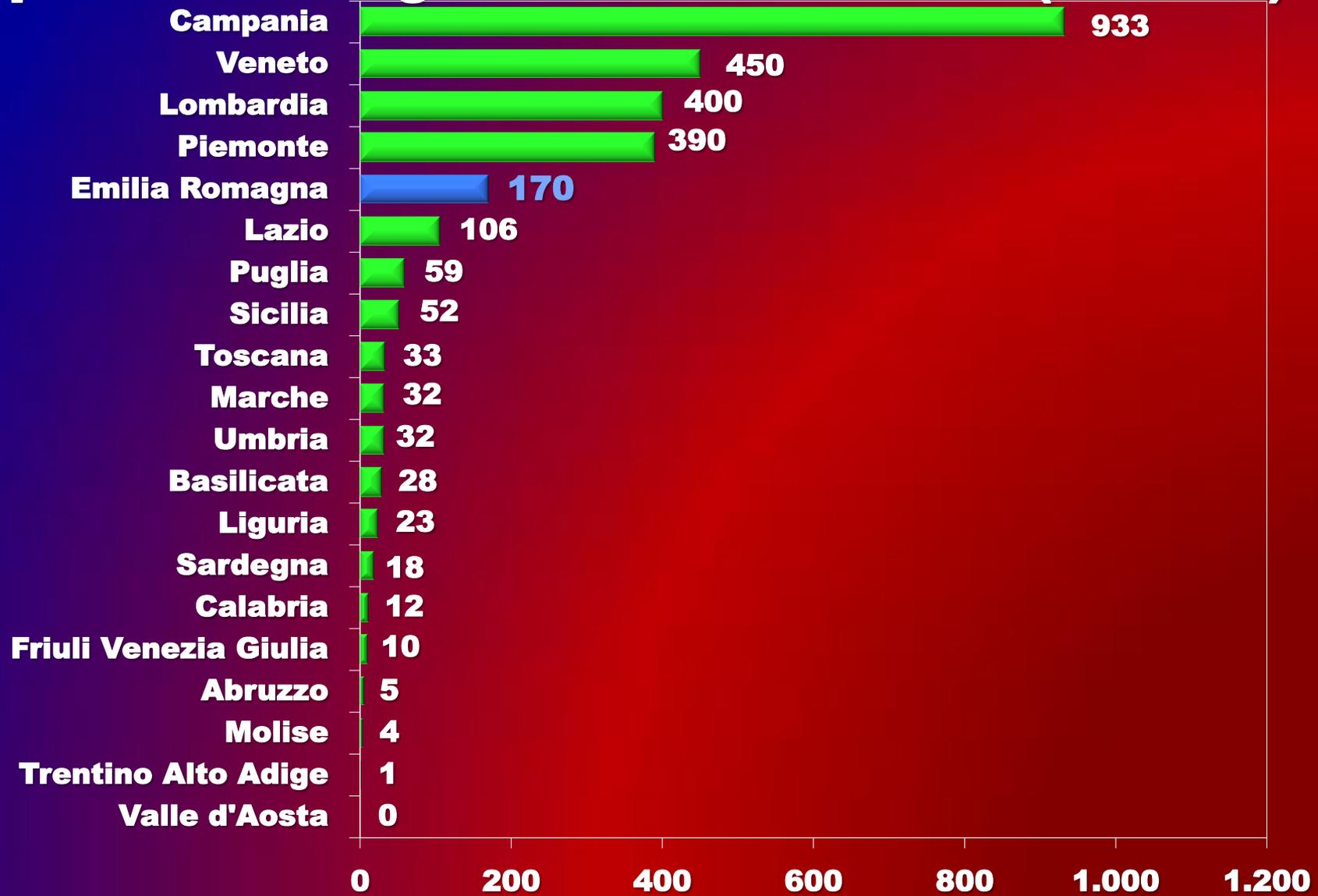


PPP – IMPORTO AGGIUDICAZIONI CENSITE IN ITALIA

periodo Gen-Ago 2012 PER REGIONE (Mln di €)



PPP – IMPORTO AGGIUDICAZIONI CENSITE IN ITALIA periodo Gen-Ago 2011 PER REGIONE (Mln di €)





OPERE PUBBLICHE VECCHI E NUOVI MERCATI

OO.PP.

BANDI DI GARA PUBBLICATI IN E.R.

PER SISTEMA REALIZZAZIONE LAVORI - **NUMERO**

	2002	2005	2010	2011	Gen-Ago 2011	Gen-Ago 2012
Partenariato pubblico-privato (1)	29	65	298	202	136	158
di cui costruzione e gestione (2)	17	9	72	42	28	55
di cui Leasing in costruendo			26	10	10	3
Progettazione e realizzazione (3)	21	41	35	45	32	49
Contraente generale						
Manutenzione e gestione	17	44	31	35	25	21
TOTALE NUOVO MERCATO	67	150	364	282	193	228
Sola esecuzione	2.303	1.695	422	511	258	354
TOTALE OOPP	2.370	1.845	786	793	451	582
% nuovo mercato su totale OOPP	2,8	8,1	46,3	35,6	42,8	39,2
% PPP su totale OOPP	1,2	3,5	37,9	25,5	30,2	27,1

OO.PP.

BANDI DI GARA PUBBLICATI IN E.R.

PER SISTEMA REALIZZAZIONE LAVORI - **IMPORTO (Mln di euro)**

	2002	2005	2010	2011	Gen-Ago 2011	Gen-Ago 2012
Partenariato pubblico-privato (1)	139	248	1.343	224	188	216
di cui costruzione e gestione (2)	137	84	1.113	95	71	100
di cui Leasing in costruendo			119	42	42	2
Progettazione e realizzazione (3)	279	557	183	494	457	121
Contraente generale						
Manutenzione e gestione	229	345	42	180	166	314
TOTALE NUOVO MERCATO	648	1.150	1.568	898	810	651
Sola esecuzione	2.144	1.195	569	548	433	333
TOTALE OOPP	2.792	2.346	2.137	1.446	1.244	984
% nuovo mercato su totale OOPP	23,2	49,0	73,4	62,1	65,2	66,1
% PPP su totale OOPP	5,0	10,6	62,9	15,5	15,1	21,9



GARE DI PPP E DI OPERE PUBBLICHE



OO.PP. E PPP

BANDI DI GARA PUBBLICATI IN E.R.

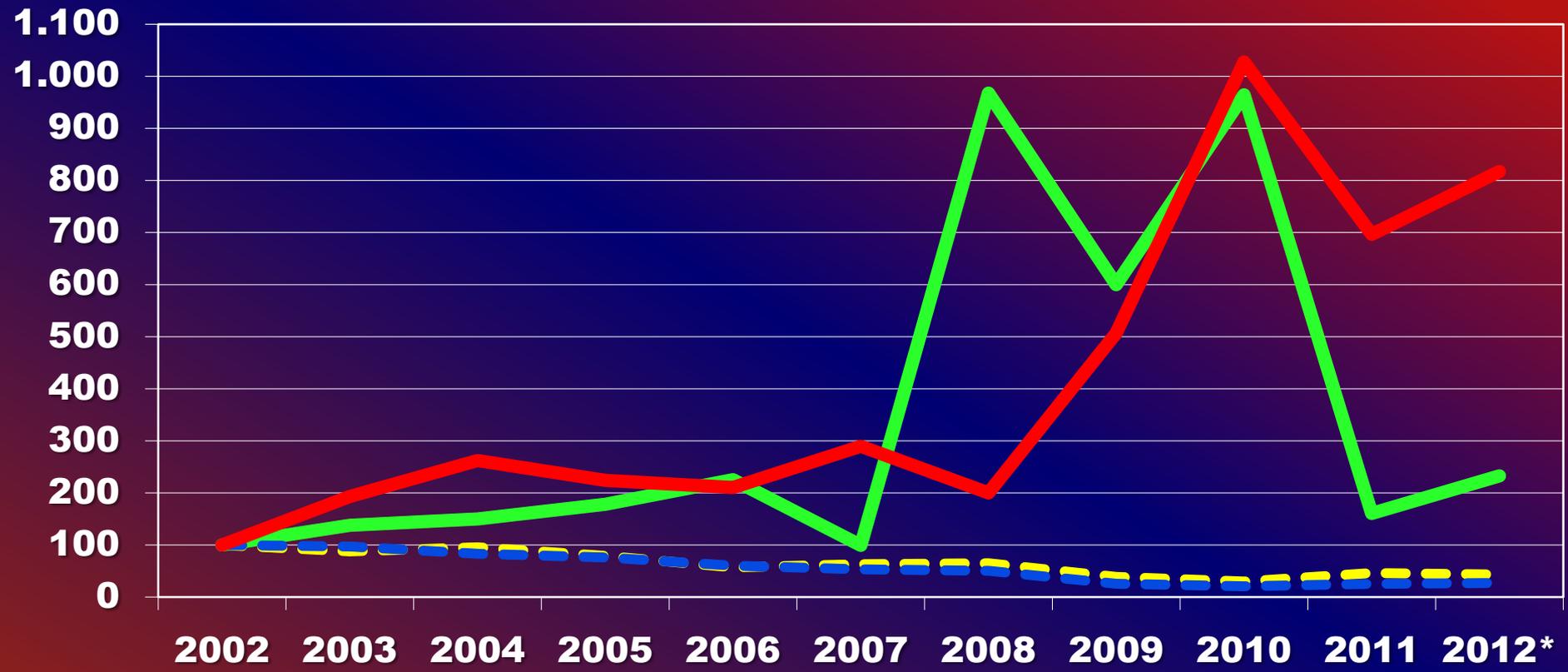
	Valori assoluti				Variazioni %			
	Numero*		Importo (Mln €)		Numero*		Importo	
	OOPP	PPP	OOPP	PPP	OOPP	PPP	OOPP	PPP
2002	2.370	29	2.792	139				
2003	2.331	56	2.517	192	-1,6	93,1	-9,8	38,0
2004	2.025	76	2.749	209	-13,1	35,7	9,2	8,7
2005	1.845	65	2.346	248	-8,9	-14,5	-14,7	18,8
2006	1.474	61	1.826	314	-20,1	-6,2	-22,2	26,4
2007	1.330	84	1.813	138	-9,8	37,7	-0,7	-55,9
2008	1.241	58	3.069	1.348	-6,7	-31,0	69,3	874,1
2009	744	147	1.868	835	-40,0	153,4	-39,1	-38,0
2010	786	298	2.137	1.343	5,6	102,7	14,4	60,8
2011	793	202	1.446	224	0,9	-32,2	-32,3	-83,3
TOTALE	14.939	1.076	22.563	4.991				
<i>Media annua</i>	1.494	108	2.256	499				
Gen-Ago '11	451	136	1.244	188				
Gen-Ago '12	582	158	984	216	29,0	16,2	-20,9	14,9



OO.PP. E PPP

BANDI DI GARA PUBBLICATI IN E.R.

IL TREND 2002-2012* - (N. indice 2002=100)



— — Importo gare Mercato tradizionale — Importo gare PPP
— — Numero gare Mercato tradizionale — Numero gare PPP



PERCENTUALE DEL PPP SUL TOTALE OOPP IN **ITALIA** Gen 2002 – Ago 2012

IMPORTO

IMPORTO STIMATO





PERCENTUALE DEL PPP SUL TOTALE OOPP IN **E.R.** Gen 2002 – Ago 2012

IMPORTO

IMPORTO STIMATO

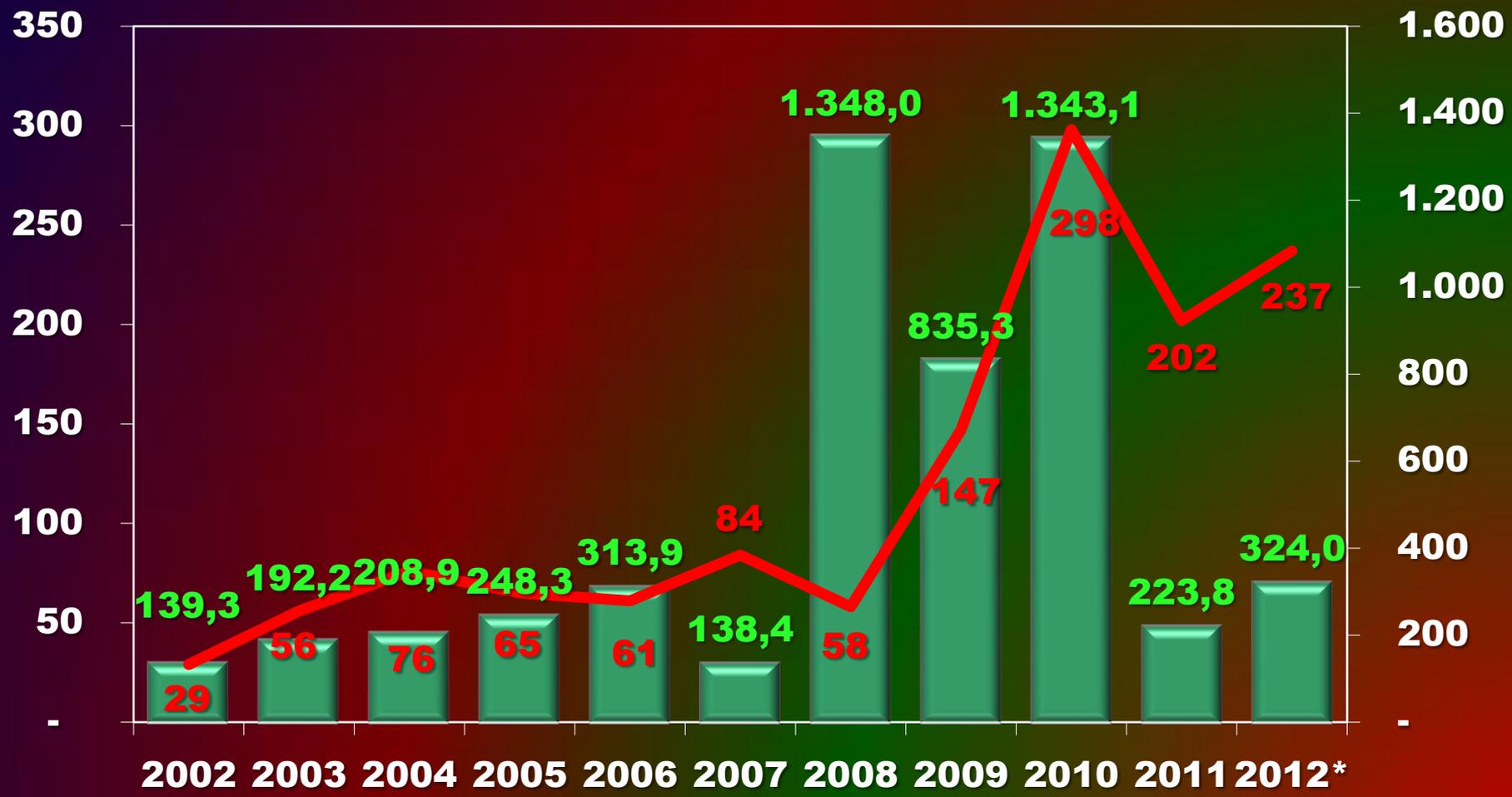




PPP - L'EVOLUZIONE DELLE GARE IN E.R. NEL PERIODO 2002-2012*

NUMERO

IMPORTO (Mln di euro)





GARE - PERCENTUALE DEL PPP SUL TOTALE OO.PP. IN E.R. Gen 2002 – Ago 2012

NUMERO

IMPORTO





AGGIUDICAZIONI DI GARE DI PPP E DI OPERE PUBBLICHE

OO.PP. – NUMERO AGGIUDICAZIONI IN E.R. PER FORMA CONTRATTUALE - NUMERO

	2002	2005	2010	2011	Gen-Ago 2011	Gen-Ago 2012
Partenariato pubblico-privato (1)	6	30	96	95	64	45
di cui costruzione e gestione (2)	5	14	49	35	24	11
di cui Leasing in costruendo			9	17	10	1
Progettazione e realizzazione (3)	11	40	22	39	26	25
Contraente generale						
Manutenzione e gestione	11	24	39	39	27	23
TOTALE NUOVO MERCATO	28	94	157	173	117	93
Sola esecuzione	2.147	4.892	1.188	1.095	608	693
TOTALE OOPP	2.175	4.986	1.345	1.268	725	786
% nuovo mercato su totale OOPP	1,3	1,9	11,7	13,6	16,1	11,8
% PPP su totale OOPP	0,3	0,6	7,1	7,5	8,8	5,7

OO.PP. - AGGIUDICAZIONI IN E.R.

PER FORMA CONTRATTUALE - IMPORTO (Mln di euro)

	2002	2005	2010	2011	Gen-Ago 2011	Gen-Ago 2012
Partenariato pubblico-privato (1)	18	33	1.312	910	170	73
di cui costruzione e gestione (2)	15	27	1.244	777	76	25
di cui Leasing in costruendo	0	0	48	87	61	2
Progettazione e realizzazione (3)	27	876	84	245	228	72
Contraente generale	0	0	0	0	0	0
Manutenzione e gestione	165	61	169	91	73	125
TOTALE NUOVO MERCATO	210	970	1.565	1.246	471	271
Sola esecuzione	1.586	1.607	799	679	417	320
TOTALE OOPP	1.795	2.577	2.364	1.925	889	591
% nuovo mercato su totale OOPP	11,7	37,6	66,2	64,7	53,0	45,9
% PPP su totale OOPP	1,0	1,3	55,5	47,3	19,1	12,4



AGGIUDICAZIONI - PERCENTUALE DEL PPP SUL TOTALE OO.PP. IN E.R. Gen 2002 – Ago 2012

NUMERO

IMPORTO





ANALISI DEL PPP

**PROCEDURE
DIMENSIONI
COMMITTENTI
TIPOLOGIE**

PPP - BANDI PUBBLICATI IN EMILIA ROMAGNA PER PROCEDURA - (Mln di euro)

	Gen-Ago 2012			Var. % Gen-Ago 2012/ Gen-Ago 2011		
	Num ¹	Importo	Importo medio	Num ¹	Importo	Importo medio
Selezioni di proposte*	-					
Concessione di CG ad iniziativa privata	7	22,9	3,3	40,0	-35,2	-53,7
<i>Art. 153 comma 15</i>	0	0,0	-	-100,0	-100,0	-
<i>Art. 153 commi 1-14</i>	7	22,9	3,3	75,0	49,9	-14,4
<i>Art. 153 comma 19</i>	-	-	-	-	-	-
Concessione di CG ad iniziativa pubblica	48	76,9	3,3	108,7	117,2	79,4
Concessione di servizi	90	101,8	1,8	0,0	150,1	181,3
Leasing immobiliare in costruendo	3	2,3	0,8	-70,0	-94,5	-81,8
Altre gare di PPP**	10	12,1	4,0	25,0	-65,0	-65,0
Gare di PPP	158	216,0	2,3	16,2	14,9	24,9
<i>di cui gare di concessione di costruzione e gestione ***</i>	55	99,8	3,3	96,4	41,0	12,8

PPP - AGGIUDICAZIONI IN E.R. PER PROCEDURA - (Mln di euro)

	Gen-Ago 2012			Var. % Gen-Ago 2012/ Gen-Ago 2011		
	Num ¹	Importo	Importo medio	Num ¹	Importo	Importo medio
Concessione di CG ad iniziativa privata	5	16,4	3,3	25,0	-28,3	-42,6
<i>Art. 153 comma 15</i>	-	-	-	-100,0	-100,0	-
<i>Art. 153 commi 1-14</i>	5	16,4	3,3	66,7	37,2	-17,7
<i>Art. 153 comma 19</i>	-	-	-	-	-	-
Concessione di CG ad iniziativa pubblica	6	9,0	2,2	-70,0	-83,2	-20,2
Concessione di servizi	30	14,9	0,7	0,0	-53,9	-47,3
Leasing immobiliare in costruendo	1	1,5	1,5	-90,0	-97,5	-77,3
Altre gare di PPP**	3	31,6	15,8	-	-	-
Gare di PPP	45	73,4	2,2	-29,7	-56,7	-26,6
<i>di cui gare di concessione di costruzione e gestione ***</i>	11	25,4	2,8	-54,2	-66,7	-15,0

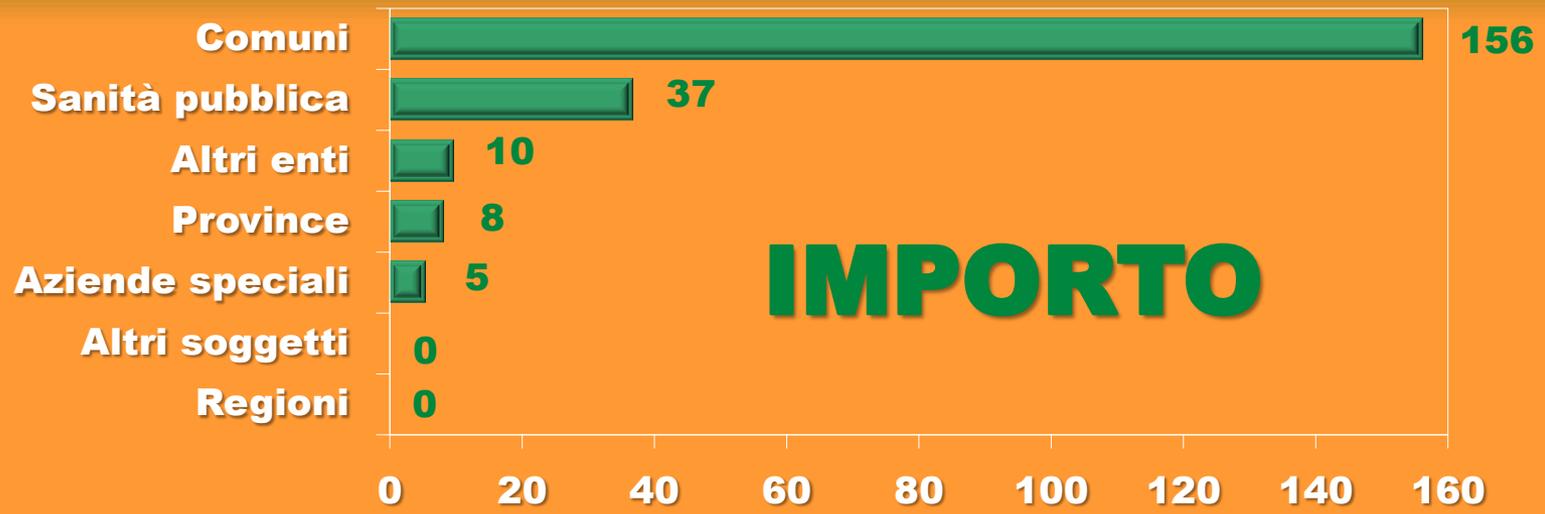
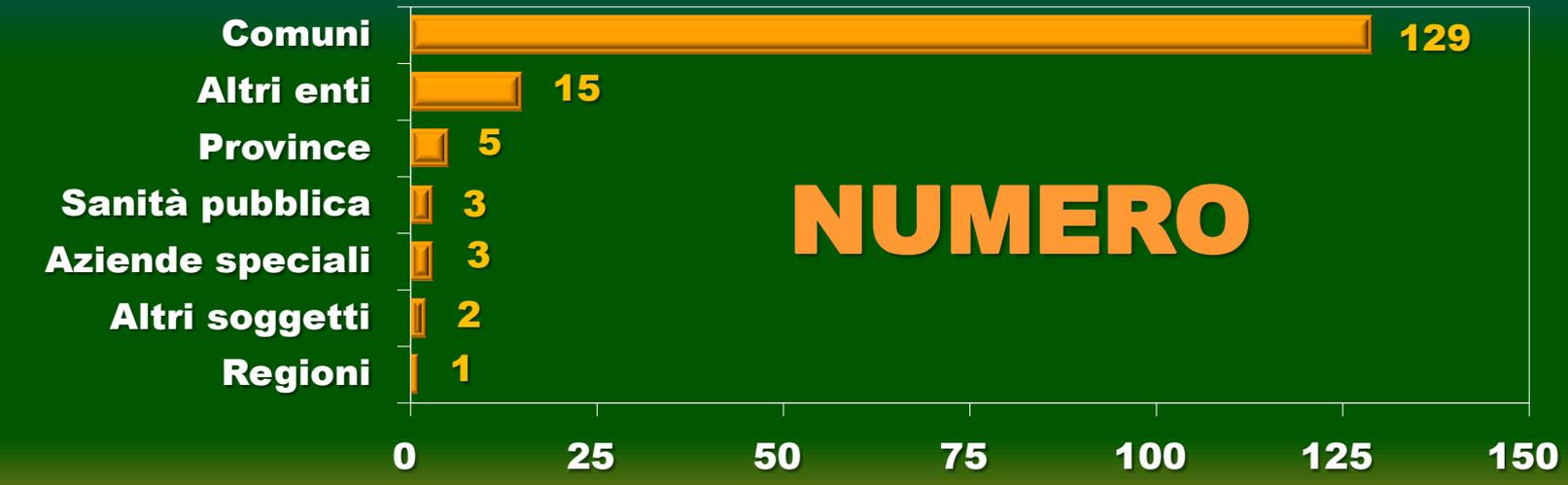


PPP - GARE PER CLASSI D'IMPORTO IN E.R.

Gen-Ago 2012 (Mln di euro)

	Gen-Ago 2012			Var. % Gen-Ago 2012/ Gen-Ago 2011		
	Num ¹	Importo	Importo medio	Num ¹	Importo	Importo medio
Importo non segnalato	66			83,3		
Fino a 1.000.000	66	9	0,1	-4,3	-47,0	-44,6
Da 1.000.001 a 2.500.000	11	17	1,6	0,0	-11,9	-11,9
Da 2.500.001 a 5.000.000	7	26	3,8	-30,0	-20,9	13,0
Da 5.000.001 a 10.000.000	4	27	6,8	-20,0	-19,2	1,0
Da 10.000.001 a 50.000.000	3	60	20,1	-40,0	-28,3	19,5
Oltre 50.000.000	1	76	75,6	-	-	-
TOTALE	158	216	2,3	16,2	14,9	24,9

PPP - GARE CENSITE IN E.R. NEL PERIODO GEN-AGO 2012 PER TIPO DI COMMITTENTE (Mln di €)

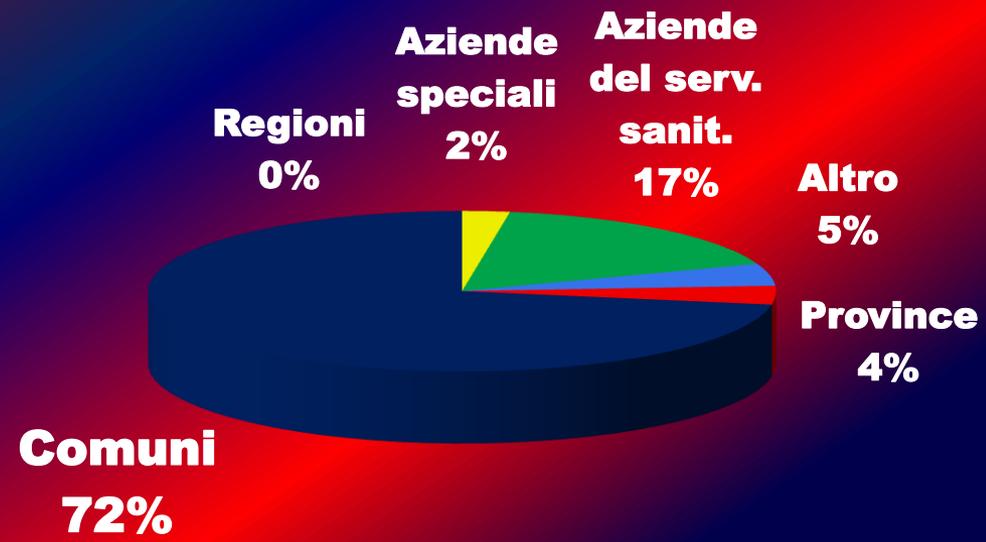


PPP - GARE CENSITE IN E.R. NEL PERIODO GEN-AGO 2012 PER TIPO DI COMMITTENTE (MIn di €)

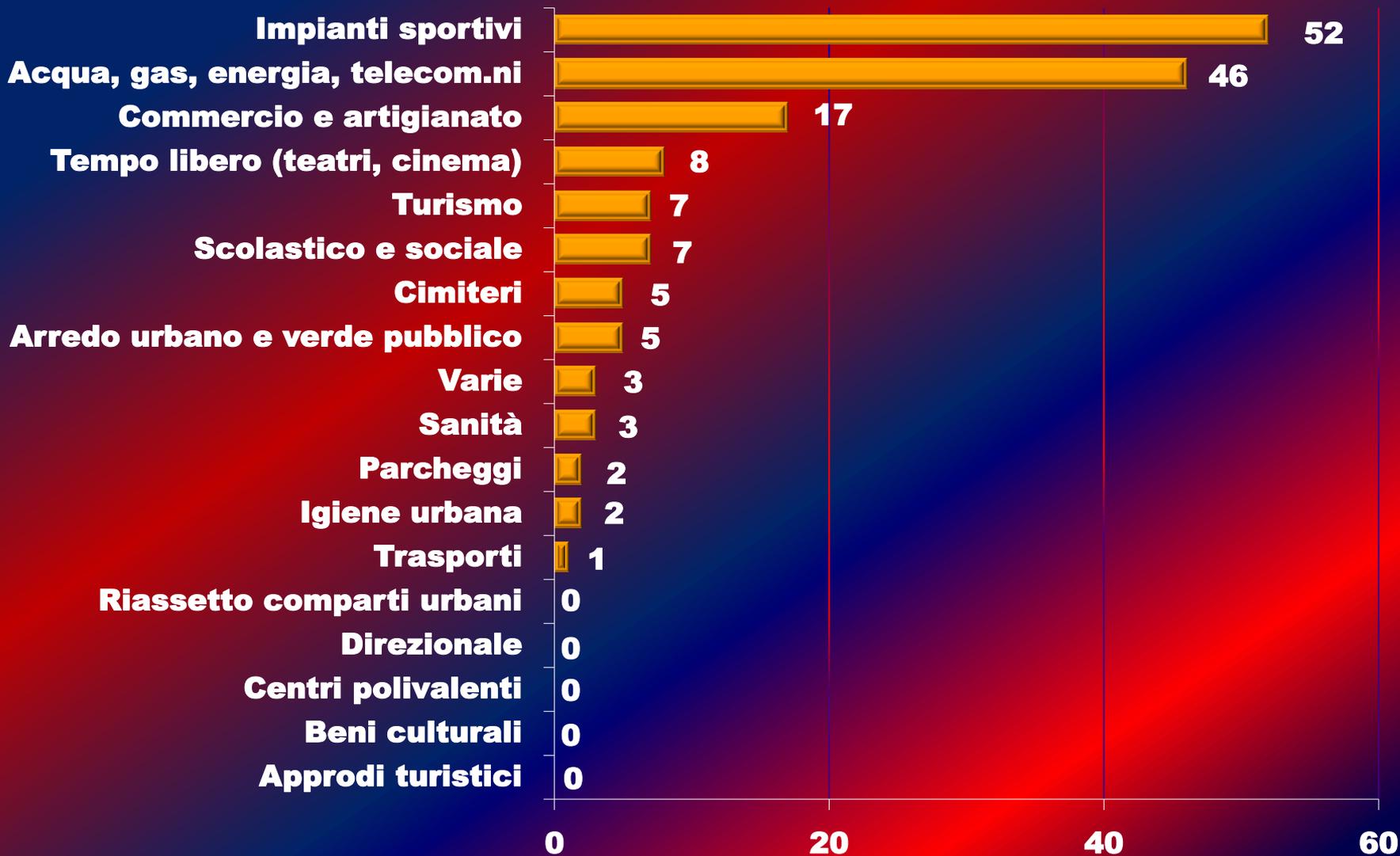
NUMERO



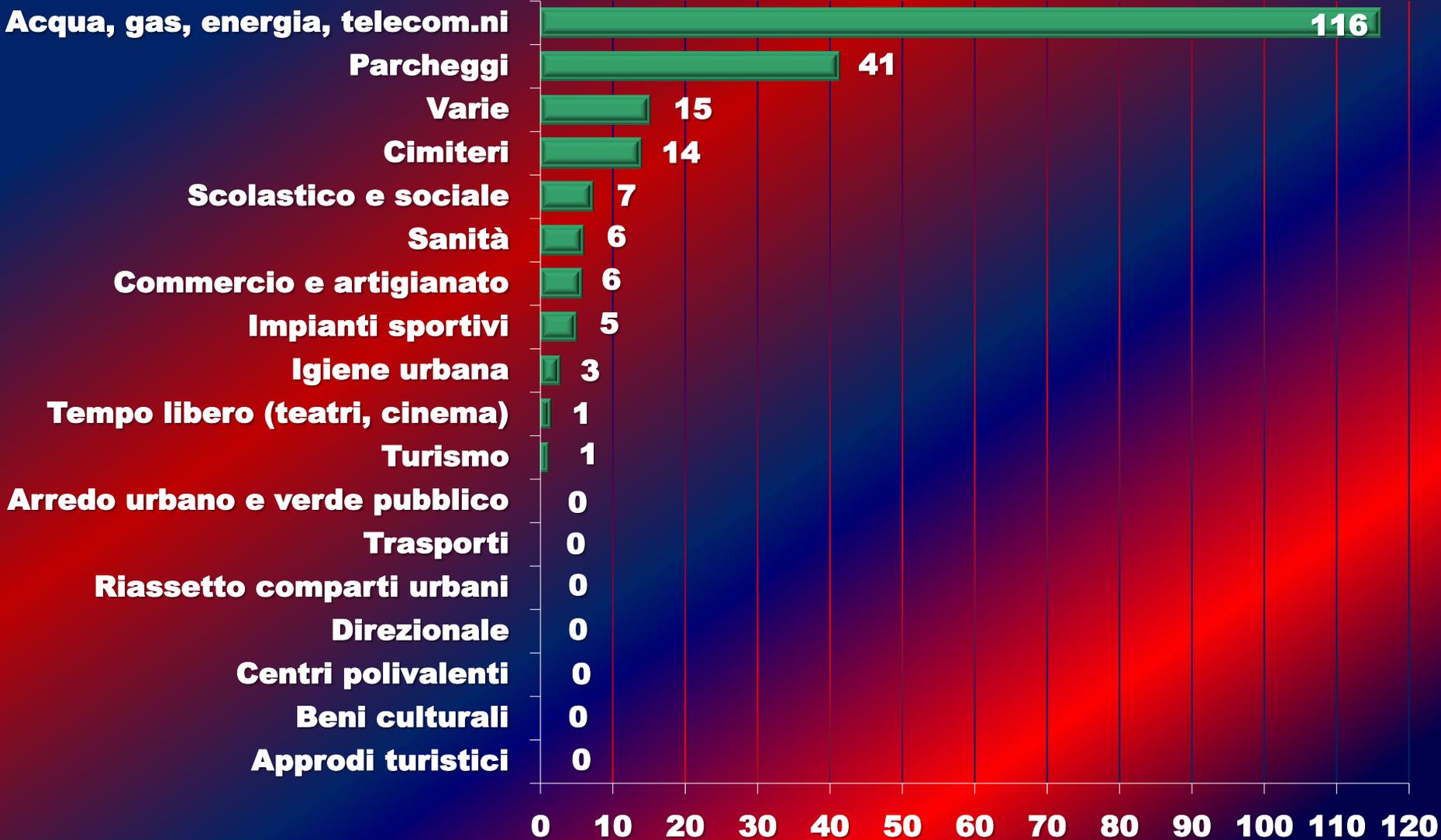
IMPORTO



PPP - NUMERO GARE CENSITE IN E.R. NEL PERIODO GEN-AGO 2012 PER SETTORE DI ATTIVITÀ



PPP – IMPORTO GARE CENSITE IN E.R. NEL PERIODO GEN-AGO 2012 PER SETTORE DI ATTIVITÀ (Mln di €)



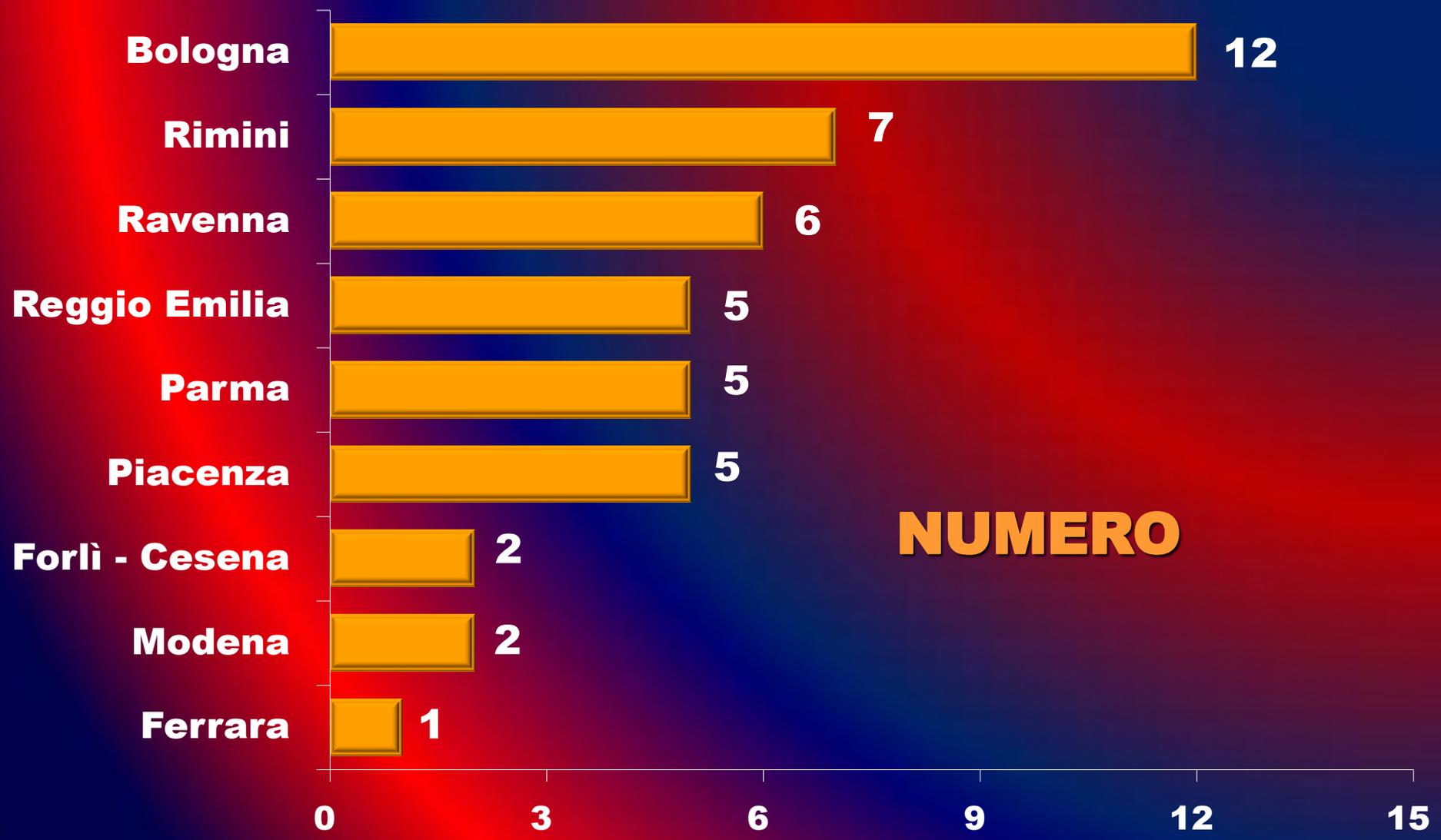


ANALISI DEL PPP

PROVINCE

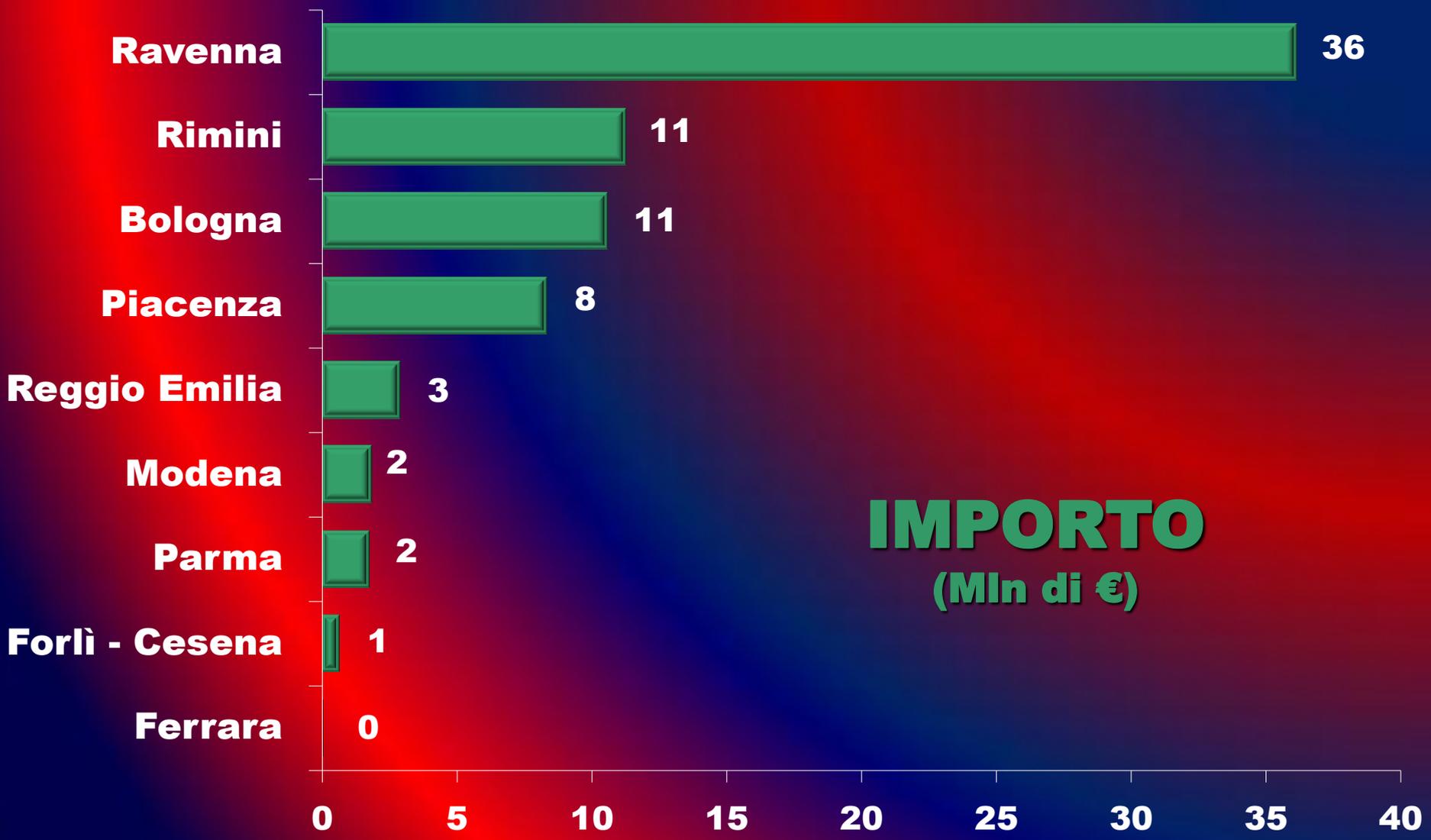


PPP - AGGIUDICAZIONI CENSITE IN E.R. NEL PERIODO GEN-AGO 2012 PER PROVINCIA

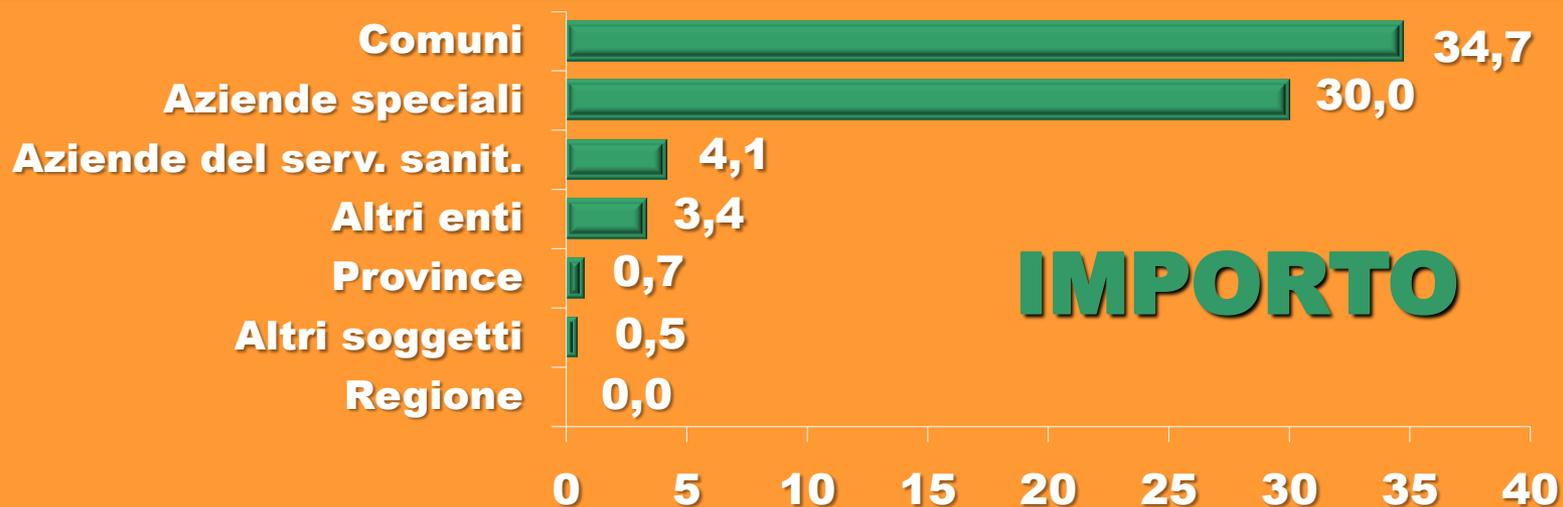
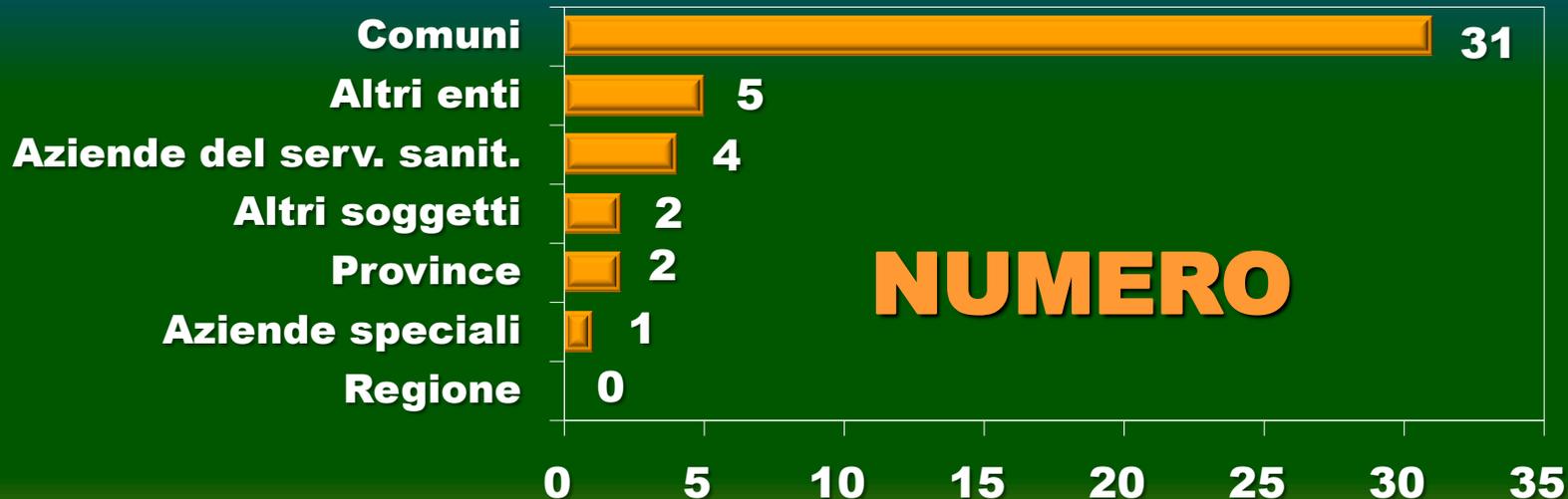




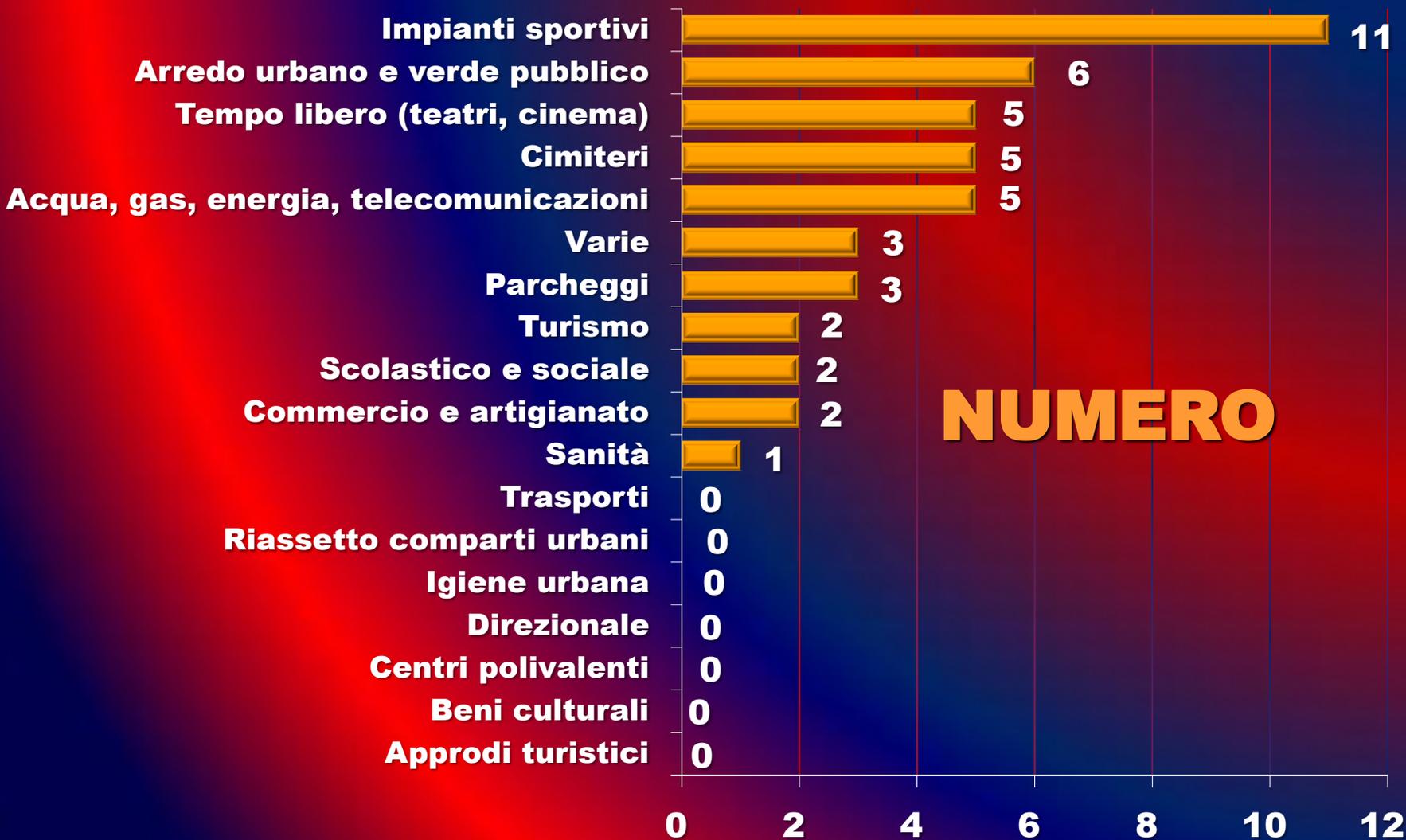
PPP - AGGIUDICAZIONI CENSITE IN E.R. NEL PERIODO GEN-AGO 2012 PER PROVINCIA



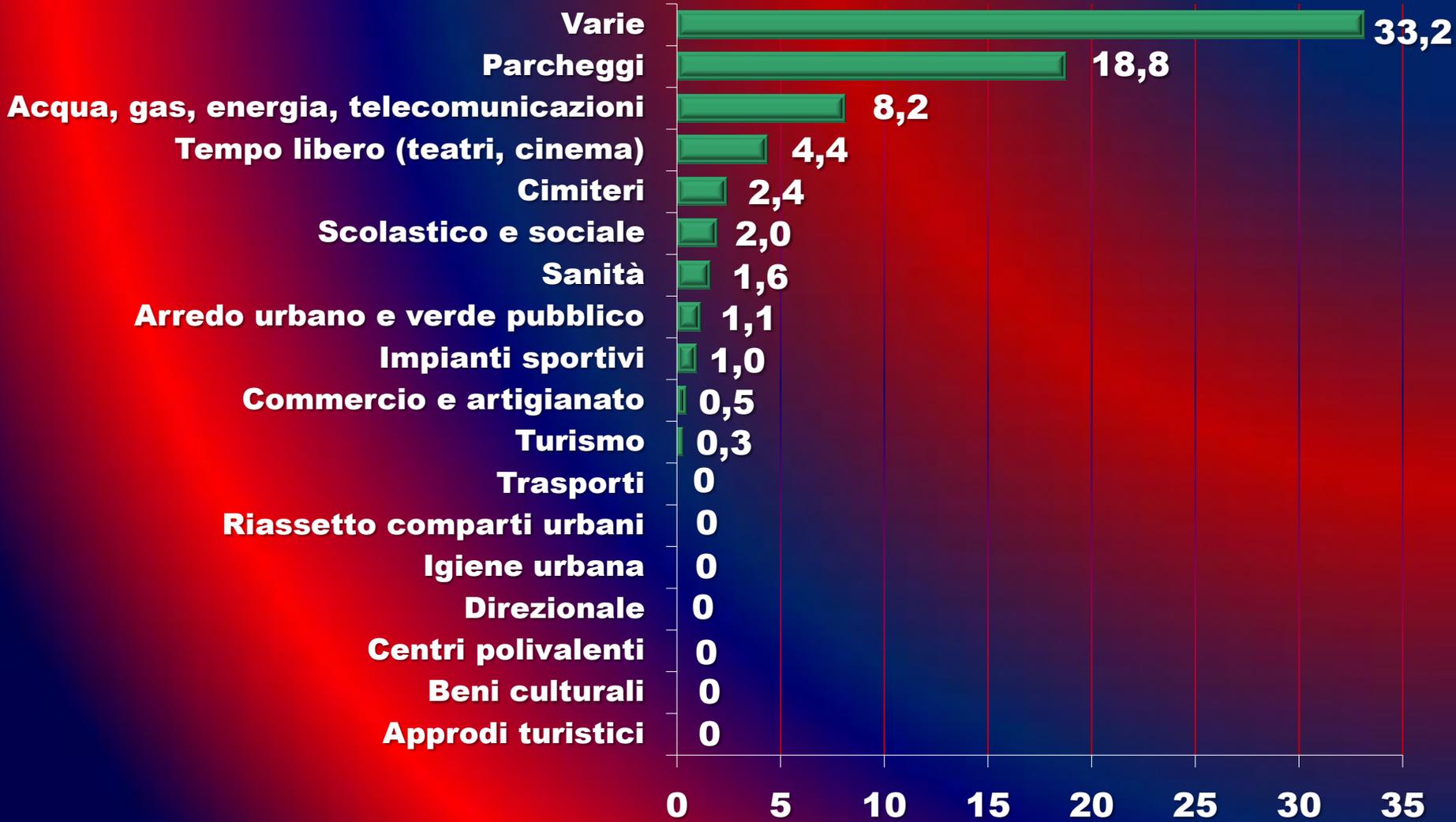
PPP - AGGIUDICAZIONI CENSITE IN E.R. NEL PERIODO GEN-AGO 2012 PER TIPO DI COMMITTENTE (Mln di €)



PPP – NUMERO AGGIUDICAZIONI CENSITE IN E.R. NEL PERIODO GEN-AGO 2012 PER SETTORE DI ATTIVITA'



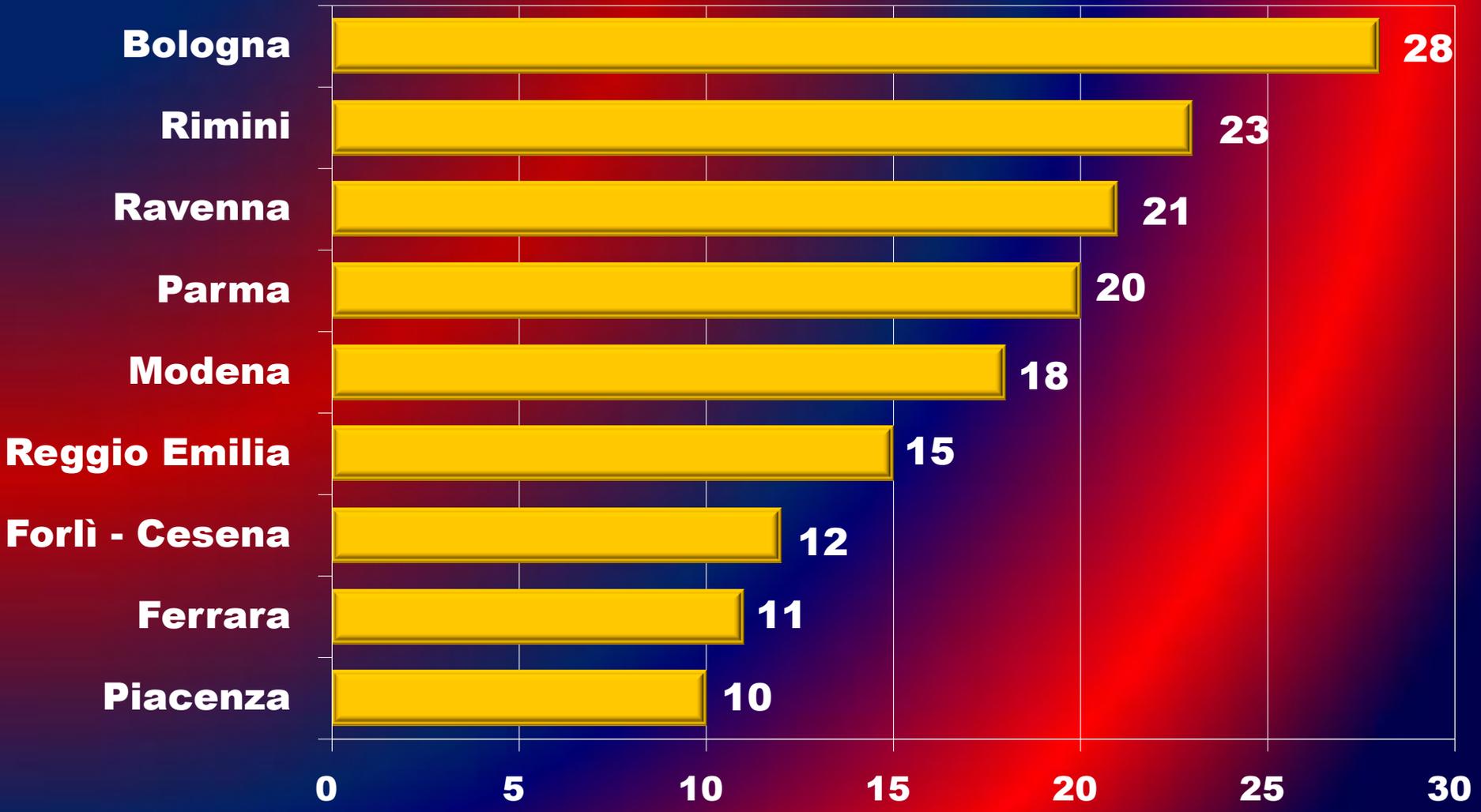
PPP – IMPORTO AGGIUDICAZIONI CENSITE IN E.R. NEL PERIODO GEN-AGO 2012 PER SETTORE DI ATTIVITA' (Mln €)





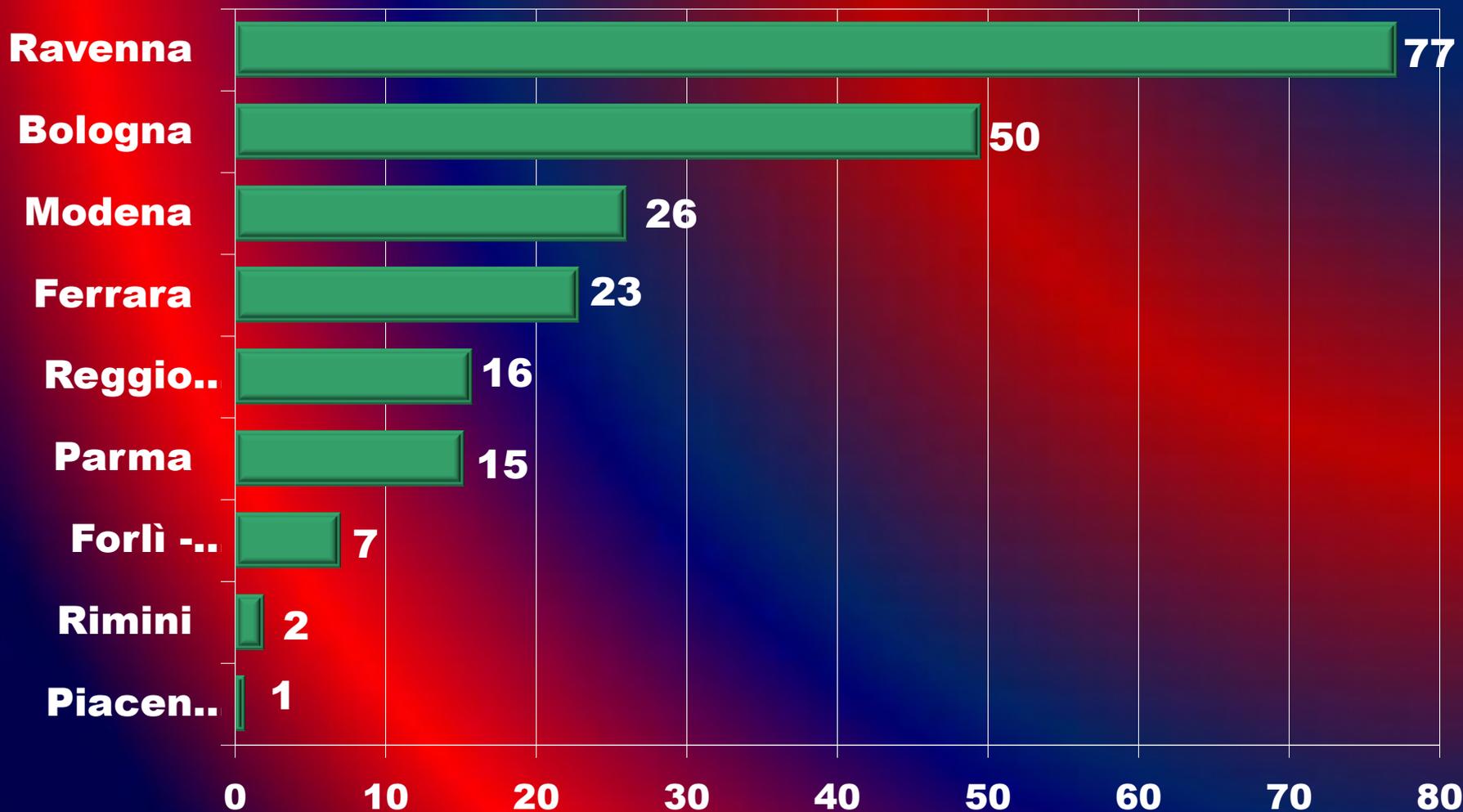
PPP - PROVINCE A CONFRONTO

NUMERO GARE CENSITE IN E.R. NEL PERIODO GEN-AGO 2012



PPP - PROVINCE A CONFRONTO

IMPORTO GARE CENSITE IN E.R. NEL PERIODO GEN-AGO 2012 (Mln di €)





PPP - NUMERO GARE CENSITE IN E.R. PER PROVINCIA GEN 2002 - AGOSTO 2012

	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	G-A 2011	G-A 2012	Tot G02- A12
Piacenza	3	6	2	4	2	25	13	12	9	10	85
Parma	3	3	10	6	9	13	103	21	10	20	206
Reggio Emilia	2	3	15	11	6	17	37	21	12	15	140
Modena	5	22	6	30	5	16	27	47	40	18	211
Bologna	9	14	9	17	15	30	38	44	29	28	220
Ferrara	2	2	4	5	6	8	28	17	10	11	88
Ravenna	0	5	0	2	7	13	13	15	8	21	82
Forlì-Cesena	3	4	8	4	3	9	19	11	8	12	86
Rimini	2	6	7	5	5	16	20	14	10	23	116
TOTALE	29	65	61	84	58	147	298	202	136	158	1.234



PPP – IMPORTO GARE CENSITE IN E.R. PER PROVINCIA GEN 2002 – AGOSTO 2012 (Mln di €)

	2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	G-A 2011	G-A 2012	Tot G02- A12
Piacenza	0,0	0,7	19,0	6,6	40,4	9,8	23,6	13,0	12,5	0,7	114,8
Parma	40,2	6,4	120,2	1,9	49,2	37,0	191,8	9,8	7,7	15,2	489,5
Reggio Emilia	3,3	0,1	6,6	37,8	4,9	8,9	48,3	6,9	6,4	15,8	200,5
Modena	8,7	4,0	50,2	34,5	15,9	8,5	930,1	75,5	64,1	26,0	1.250,4
Bologna	66,4	214,5	67,0	21,8	133,2	49,3	54,8	39,5	32,0	49,5	713,8
Ferrara	10,4	0,1	11,5	4,0	1.095,5	635,3	43,6	19,7	14,2	22,8	1.988,7
Ravenna	0,0	4,9	0,0	0,0	7,2	0,9	11,4	41,3	36,7	77,1	155,3
Forlì-Cesena	6,0	0,9	29,1	3,3	0,2	10,6	32,1	2,5	1,8	7,0	120,2
Rimini	4,3	16,9	10,4	28,4	1,4	74,9	7,3	15,6	12,6	1,9	174,1
TOTALE	139,3	248,3	313,9	138,4	1.348,0	835,3	1.343,1	223,8	188,1	216,0	5.207,3