

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tabella 6 - Distribuzione delle categorie di qualificazione per tipologia di lavorazione e classifica (% rispetto al totale generale) - dati 2011											
Categoria	Classifica										% Categoria
	I	II	III	III-BIS	IV	IV-BIS	V	VI	VII	VIII	
OG1	2,11	6,01	4,14	0,06	3,48	0,03	2,27	0,79	0,37	0,84	20,10
OG2	0,53	1,00	1,03	0,02	0,66	0,01	0,35	0,11	0,04	0,08	3,83
OG3	2,34	3,64	3,27	0,04	2,08	0,02	1,09	0,35	0,17	0,39	13,41
OG4	0,05	0,06	0,10		0,06		0,05	0,02	0,02	0,11	0,47
OG5	0,01	0,02	0,01		0,02		0,01	0,00	0,00	0,02	0,10
OG6	2,06	2,67	2,26	0,04	1,21	0,01	0,67	0,23	0,11	0,22	9,49
OG7	0,11	0,15	0,16		0,09	0,00	0,08	0,03	0,02	0,07	0,71
OG8	0,87	1,04	1,00	0,01	0,44	0,01	0,20	0,05	0,03	0,04	3,69
OG9	0,27	0,42	0,32	0,01	0,20	0,01	0,14	0,04	0,02	0,09	1,53
OG10	0,98	1,05	0,76	0,00	0,33	0,00	0,18	0,07	0,02	0,06	3,48
OG11	1,50	2,13	1,84		0,81	0,00	0,42	0,12	0,06	0,13	7,02
OG12	0,23	0,32	0,32	0,00	0,19	0,00	0,13	0,05	0,03	0,06	1,33
OG13	0,44	0,47	0,37	0,00	0,12	0,00	0,04	0,01	0,01	0,01	1,48
OS1	0,60	0,74	0,55	0,00	0,24	0,00	0,13	0,04	0,02	0,05	2,37
OS2	0,12	0,22	0,12		0,06		0,01	0,01	0,00		0,53
OS2-A			0,00								0,00
OS3	0,81	0,86	0,47	0,01	0,11		0,05	0,02	0,00	0,01	2,34
OS4	0,09	0,13	0,09	0,00	0,05		0,03	0,01	0,01	0,03	0,44
OS5	0,20	0,16	0,08	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,51
OS6	0,52	0,99	0,57	0,01	0,21	0,00	0,08	0,02	0,01	0,03	2,43
OS7	0,26	0,43	0,18	0,00	0,07		0,03	0,01	0,00	0,01	0,98
OS8	0,19	0,26	0,14	0,00	0,06		0,03	0,01	0,00	0,01	0,72
OS9	0,07	0,08	0,06	0,00	0,05		0,04	0,01	0,01	0,03	0,35
OS10	0,10	0,15	0,11	0,00	0,05		0,02	0,00	0,00	0,00	0,45
OS11	0,06	0,05	0,06	0,00	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,23
OS12	0,20	0,21	0,17		0,10		0,06	0,01	0,00	0,01	0,76
OS12-A	0,00									0,00	0,00
OS12-B						0,00					0,00
OS13	0,02	0,04	0,04	0,00	0,06	0,00	0,05	0,03	0,01	0,06	0,30
OS14	0,01	0,03	0,05	0,00	0,05	0,00	0,04	0,01	0,00	0,04	0,24
OS15	0,01	0,01	0,00		0,01		0,00		0,00	0,00	0,04
OS16	0,02	0,03	0,03		0,02		0,01	0,01	0,00	0,02	0,15
OS17	0,02	0,01	0,01		0,01		0,01	0,00	0,00	0,01	0,07
OS18	0,17	0,38	0,30		0,21		0,14	0,06	0,02	0,06	1,33
OS18-A	0,00	0,00	0,00	0,00							0,01
OS18-B	0,00										0,00
OS19	0,23	0,28	0,21	0,01	0,13	0,00	0,06	0,03	0,00	0,06	1,01
OS20	0,02	0,02	0,01		0,01		0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
OS20-A			0,00			0,00					0,00
OS21	0,75	0,93	0,91	0,00	0,41	0,00	0,18	0,06	0,04	0,09	3,37
OS22	0,19	0,23	0,20	0,00	0,12	0,00	0,07	0,04	0,02	0,06	0,92
OS23	0,30	0,25	0,17	0,00	0,06	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,84
OS24	0,89	0,81	0,47	0,01	0,17	0,00	0,07	0,02	0,01	0,01	2,45
OS25	0,10	0,12	0,08	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,37
OS26	0,07	0,10	0,09		0,04	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,34
OS27	0,02	0,02	0,02		0,02		0,02	0,01	0,01	0,02	0,14
OS28	0,80	1,30	0,84	0,00	0,37	0,00	0,15	0,05	0,01	0,05	3,58
OS29	0,02	0,03	0,04		0,03		0,02	0,01	0,00	0,04	0,19
OS30	1,10	1,80	1,29	0,01	0,55	0,01	0,20	0,06	0,02	0,08	5,12
OS31	0,00	0,01	0,02		0,01		0,01	0,00	0,00	0,01	0,07
OS32	0,05	0,10	0,05		0,02		0,01	0,00	0,00	0,00	0,25
OS33	0,05	0,06	0,04	0,00	0,02		0,01	0,00	0,00	0,01	0,20
OS34	0,04	0,04	0,06	0,00	0,03		0,02	0,01	0,00	0,01	0,21
OS35	0,00		0,00								
% Classifica	19,62	29,86	23,13	0,27	13,14	0,13	7,27	2,47	1,14	2,97	100,00

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tabella 7 - Distribuzione delle categorie di qualificazione per tipologia di lavorazione e area geografica - dati 2011								
Categoria	Area geografica						Totale categoria	% Categoria
	Nord Ovest	Nord Est	Centro	Sud	Isole	Estero		
OG1	4.161	3.414	4.640	7.184	2.369	15	21.783	20,1
OG2	619	672	1.154	1.225	479	2	4.151	3,8
OG3	2.592	2.485	2.582	5.042	1.812	16	14.529	13,4
OG4	114	100	120	120	40	10	504	0,5
OG5	36	24	19	14	9	3	105	0,1
OG6	1.991	1.807	1.908	3.396	1.178	9	10.289	9,5
OG7	102	197	160	199	101	7	766	0,7
OG8	938	824	719	1.180	332	4	3.997	3,7
OG9	403	398	270	419	165	5	1.660	1,5
OG10	536	647	635	1.364	581	3	3.766	3,5
OG11	986	791	1.632	2.991	1.196	8	7.604	7,0
OG12	361	289	270	358	162	4	1.444	1,3
OG13	405	262	282	490	159	2	1.600	1,5
OS1	783	639	421	495	227	5	2.570	2,4
OS2	93	115	195	118	51		572	0,5
OS2-A			1				1	0,0
OS3	765	687	502	445	131	3	2.533	2,3
OS4	122	99	115	104	36	2	478	0,4
OS5	142	108	179	93	34	1	557	0,5
OS6	635	856	414	548	180	5	2.638	2,4
OS7	375	308	170	148	58	3	1.062	1,0
OS8	243	214	138	131	45	6	777	0,7
OS9	99	72	86	95	27	4	383	0,4
OS10	114	79	100	144	47	2	486	0,4
OS11	29	55	49	89	21	3	246	0,2
OS12	155	177	144	246	98	2	822	0,8
OS12-A				2			2	0,0
OS12-B		1					1	0,0
OS13	70	91	69	70	21	5	326	0,3
OS14	91	57	43	50	14	4	259	0,2
OS15	7	4	11	12	6		40	0,0
OS16	48	37	31	37	11		164	0,2
OS17	28	15	14	21	3		81	0,1
OS18	305	379	264	377	117	4	1.446	1,3
OS18-A	2		1	5			8	0,0
OS18-B				1			1	0,0
OS19	284	178	289	228	110	2	1.091	1,0
OS20	16	17	17	28	2		80	0,1
OS20-A	1		1				2	0,0
OS21	552	485	717	1.257	633	8	3.652	3,4
OS22	179	160	190	339	129	5	1.002	0,9
OS23	282	228	162	196	36	2	906	0,8
OS24	578	411	520	812	332	2	2.655	2,4
OS25	23	29	124	159	68		403	0,4
OS26	101	86	72	69	39	2	369	0,3
OS27	37	22	39	42	6	2	148	0,1
OS28	1.015	926	818	835	282	3	3.879	3,6
OS29	51	36	50	56	8	4	205	0,2
OS30	1.369	1.261	1.206	1.283	422	4	5.545	5,1
OS31	25	30	10	6	1	1	73	0,1
OS32	46	139	25	51	8		269	0,2
OS33	61	58	26	60	11	1	217	0,2
OS34	51	73	39	53	8		224	0,2
OS35		2					2	0,0
Totale Area geogr.	22.021	20.044	21.643	32.687	11.805	173	108.373	100,0
% Area geogr.	20,3	18,5	20,0	30,2	10,9	0,2	100,0	

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tabella 8 - Distribuzione delle categorie di qualificazione per tipologia di lavorazione e area geografica (% rispetto al totale generale) - dati 2011							
Categoria	Area geografica						% Categoria
	Nord Ovest	Nord Est	Centro	Sud	Isole	Estero	
OG1	3,84	3,15	4,28	6,63	2,19	0,01	20,10
OG2	0,57	0,62	1,06	1,13	0,44	0,00	3,83
OG3	2,39	2,29	2,38	4,65	1,67	0,01	13,41
OG4	0,11	0,09	0,11	0,11	0,04	0,01	0,47
OG5	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,10
OG6	1,84	1,67	1,76	3,13	1,09	0,01	9,49
OG7	0,09	0,18	0,15	0,18	0,09	0,01	0,71
OG8	0,87	0,76	0,66	1,09	0,31	0,00	3,69
OG9	0,37	0,37	0,25	0,39	0,15	0,00	1,53
OG10	0,49	0,60	0,59	1,26	0,54	0,00	3,48
OG11	0,91	0,73	1,51	2,76	1,10	0,01	7,02
OG12	0,33	0,27	0,25	0,33	0,15	0,00	1,33
OG13	0,37	0,24	0,26	0,45	0,15	0,00	1,48
OS1	0,72	0,59	0,39	0,46	0,21	0,00	2,37
OS2	0,09	0,11	0,18	0,11	0,05		0,53
OS2-A			0,00				0,00
OS3	0,71	0,63	0,46	0,41	0,12	0,00	2,34
OS4	0,11	0,09	0,11	0,10	0,03	0,00	0,44
OS5	0,13	0,10	0,17	0,09	0,03	0,00	0,51
OS6	0,59	0,79	0,38	0,51	0,17	0,00	2,43
OS7	0,35	0,28	0,16	0,14	0,05	0,00	0,98
OS8	0,22	0,20	0,13	0,12	0,04	0,01	0,72
OS9	0,09	0,07	0,08	0,09	0,02	0,00	0,35
OS10	0,11	0,07	0,09	0,13	0,04	0,00	0,45
OS11	0,03	0,05	0,05	0,08	0,02	0,00	0,23
OS12	0,14	0,16	0,13	0,23	0,09	0,00	0,76
OS12-A				0,00			0,00
OS12-B		0,00					0,00
OS13	0,06	0,08	0,06	0,06	0,02	0,00	0,30
OS14	0,08	0,05	0,04	0,05	0,01	0,00	0,24
OS15	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,04
OS16	0,04	0,03	0,03	0,03	0,01		0,15
OS17	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00		0,07
OS18	0,28	0,35	0,24	0,35	0,11	0,00	1,33
OS18-A	0,00		0,00	0,00			0,01
OS18-B				0,00			0,00
OS19	0,26	0,16	0,27	0,21	0,10	0,00	1,01
OS20	0,01	0,02	0,02	0,03	0,00		0,07
OS20-A	0,00		0,00				0,00
OS21	0,51	0,45	0,66	1,16	0,58	0,01	3,37
OS22	0,17	0,15	0,18	0,31	0,12	0,00	0,92
OS23	0,26	0,21	0,15	0,18	0,03	0,00	0,84
OS24	0,53	0,38	0,48	0,75	0,31	0,00	2,45
OS25	0,02	0,03	0,11	0,15	0,06		0,37
OS26	0,09	0,08	0,07	0,06	0,04	0,00	0,34
OS27	0,03	0,02	0,04	0,04	0,01	0,00	0,14
OS28	0,94	0,85	0,75	0,77	0,26	0,00	3,58
OS29	0,05	0,03	0,05	0,05	0,01	0,00	0,19
OS30	1,26	1,16	1,11	1,18	0,39	0,00	5,12
OS31	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,07
OS32	0,04	0,13	0,02	0,05	0,01		0,25
OS33	0,06	0,05	0,02	0,06	0,01	0,00	0,20
OS34	0,05	0,07	0,04	0,05	0,01		0,21
OS35		0,00					0,00
% Area geogr.	20,32	18,50	19,97	30,16	10,89	0,16	100,00

A4. Le società di ingegneria e professionali

Tabella 1 - Distribuzione territoriale delle società di ingegneria e professionali - anno 2011		
Ripartizione	Numero Società	% N. società
Nord	370	53,5
centro	177	25,6
Sud	145	21,0
Totale	692	100,0

Tabella 2 - Distribuzione regionale delle società di ingegneria e professionali - anno 2011		
Regione	Numero società	% n. società
LOMBARDIA	119	17,2
LAZIO	108	15,6
VENETO	81	11,7
EMILIA ROMAGNA	58	8,4
PIEMONTE	50	7,2
CAMPANIA	38	5,5
TOSCANA	36	5,2
SICILIA	36	5,2
PUGLIA	26	3,8
TRENTINO - ALTO ADIGE	19	2,7
FRIULI	19	2,7
UMBRIA	18	2,6
ABRUZZO	16	2,3
MARCHE	15	2,2
LIGURIA	14	2,0
SARDEGNA	10	1,4
VALLE D'AOSTA	10	1,4
CALABRIA	10	1,4
BASILICATA	6	0,9
MOLISE	3	0,4
Totale	692	100,0

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tabella 3 - Distribuzione delle società d'ingegneria e professionali per natura giuridica - anno 2011

Natura giuridica	Numero società	% n. società
Società a responsabilità limitata	566	81,8
Società per azioni	74	10,7
Società cooperative e loro consorzi iscritti nei registri prefettizi e nello schedario generale	16	2,3
Società in nome collettivo	7	1,0
Altre società cooperative	7	1,0
Consorzi con personalità giuridica	6	0,9
Società in accomandita semplice	5	0,7
Società semplici, irregolari e di fatto	3	0,4
Altri enti ed istituti con personalità giuridica	2	0,3
Soggetti non residenti - Società per azioni	1	0,1
Soggetti non residenti - Società a responsabilità limitata	1	0,1
Società per azioni, aziende speciali e consorzi di cui agli artt. 23, 25, 60 della L. 142/90	1	0,1
Lavoratori autonomi - Professionisti	1	0,1
Associazioni tra artisti e professionisti	1	0,1
Altre organizzazioni di persone o di beni senza personalità giuridica	1	0,1
Totale	692	100

Tabella 4 - Distribuzione delle società di ingegneria e professionali per classi di dipendenti - anno 2011

classe	n. società per classe di dipendenti	% n. società per classe	n. dipendenti per classe	% dipendenti per classe
01-10	369	53,3	1.495	12,8
11-25	79	11,4	1.193	10,2
26-50	24	3,5	888	7,6
51-100	8	1,2	585	5,0
oltre 100	14	2,0	7.537	64,4
Non presenti	198	28,6	0	0,0
Totale	692	100,0	11.698	100,0

Tabella 5 - Distribuzione delle società di ingegneria e professionali per classi di collaboratori - anno 2011

classe	n. società per classe di collaboratori	% n. società per classe	n. di collaboratori per classe	% di collaboratori per classe
01-10	281	40,6	1.013	43,8
11-25	53	7,7	907	39,2
26-50	7	1,0	237	10,3
51-100	2	0,3	155	6,7
Non presenti	349	50,4	0	0,0
Totale	692	100,0	2.312	100,0

A5. Gli appalti pubblici aggiudicati di importo superiore a € 150.000**A5.1. Gli appalti pubblici di lavori aggiudicati di importo superiore a € 150.000**

Classe d'importo (base d'asta)	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
> 150.000 € <= 500.000 €	7.322	68,9	1.696.498.462	19,2	231.699
> 500.000 € <= 1.000.000 €	1.649	15,5	950.873.100	10,7	576.636
> 1.000.000 € <= 5.000.000 €	1.376	13,0	2.161.189.713	24,4	1.570.632
> 5.000.000 € <= 15.000.000 €	200	1,9	1.164.877.577	13,2	5.824.388
> 15.000.000 €	76	0,7	2.883.279.119	32,6	37.937.883
Totale	10.623	100,0	8.856.717.971	100,0	833.730

Categoria d'opera	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
Strade	2.856	26,9	1.482.579.513	16,7	519.110
Ferrovie	336	3,2	1.778.873.101	20,1	5.294.265
Altre infrastrutture di trasporto	389	3,7	621.989.273	7,0	1.598.944
Opere di protezione dell'ambiente, di difesa del suolo, risorse idriche	1.542	14,5	844.987.791	9,5	547.982
Opere di urbanizzazione ed altro	322	3,0	221.661.886	2,5	688.391
Infrastrutture del settore energetico	867	8,2	1.265.664.704	14,3	1.459.821
Telecomunicazioni e tecnologie informatiche	67	0,6	25.168.551	0,3	375.650
Infrastrutture per l'agricoltura e la pesca	51	0,5	26.620.282	0,3	521.966
Infrastrutture per attività industriali, artigianato, commercio, annona	66	0,6	47.750.847	0,5	723.498
Edilizia sociale e scolastica	940	8,8	576.240.397	6,5	613.022
Edilizia abitativa	402	3,8	255.930.976	2,9	636.644
Beni culturali	693	6,5	448.226.976	5,1	646.792
Sport, spettacolo, turismo	375	3,5	168.491.672	1,9	449.311
Edilizia sanitaria	389	3,7	484.058.000	5,5	1.244.365
Altra edilizia pubblica	1.017	9,6	455.741.148	5,1	448.123
Altre infrastrutture pubbliche	203	1,9	64.550.411	0,7	317.982
Non classificato	108	1,0	88.182.444	1,0	816.504
Totale	10.623	100,0	8.856.717.971	100,0	833.730

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tabella 3 - Lavori - Contratti aggiudicati per categoria prevalente - Anno 2011					
Categoria prevalente	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
OG1 - Edifici civili e industriali	2.719	25,6	2.223.727.934	25,1	817.848
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali	587	5,5	387.333.578	4,4	659.853
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari	2.723	25,6	1.599.416.273	18,1	587.373
OG4 - Opere d'arte nel sottosuolo	20	0,2	164.925.302	1,9	8.246.265
OG5 - Dighe	5	0,0	10.827.319	0,1	2.165.464
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	898	8,5	568.559.014	6,4	633.139
OG7 - Opere marittime e lavori di dragaggio	102	1,0	197.402.648	2,2	1.935.320
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	365	3,4	143.320.134	1,6	392.658
OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica	139	1,3	131.679.669	1,5	947.336
OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua	223	2,1	108.397.203	1,2	486.086
OG11 - Impianti tecnologici	524	4,9	422.869.619	4,8	807.003
OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	88	0,8	49.011.151	0,6	556.945
OG13 - Opere di ingegneria naturalistica	65	0,6	22.928.044	0,3	352.739
OS1 - Lavori in terra	21	0,2	9.087.169	0,1	432.722
OS2 - Superfici decorate e beni mobili di interesse storico e artistico	37	0,3	9.809.968	0,1	265.134
OS3 - Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie	26	0,2	6.259.650	0,1	240.756
OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	37	0,3	13.246.975	0,1	358.026
OS5 - Impianti pneumatici e antintrusione	5	0,0	3.138.218	0,0	627.644
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	135	1,3	42.283.672	0,5	313.212
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile	30	0,3	30.972.796	0,3	1.032.427
OS8 - Finiture di opere generali di natura tecnica	18	0,2	5.606.543	0,1	311.475
OS9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	71	0,7	623.091.167	7,0	8.775.932
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	74	0,7	28.697.626	0,3	387.806
OS11 - Apparecchiature strutturali speciali	28	0,3	11.697.142	0,1	417.755

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tabella 3 - Lavori - Contratti aggiudicati per categoria prevalente - Anno 2011					
Categoria prevalente	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
OS12 - Barriere e protezioni stradali	151	1,4	71.170.337	0,8	471.327
OS13 - Strutture prefabbricate in cemento armato	3	0,0	776.850	0,0	258.950
OS14 - Impianti di smaltimento e recupero rifiuti	10	0,1	11.529.135	0,1	1.152.913
OS15 - Pulizia di acque marine, lacustri, fluviali	2	0,0	661.261	0,0	330.631
OS16 - Impianti per centrali produzione energia elettrica	3	0,0	948.685	0,0	316.228
OS17 - Linee telefoniche ed impianti di telefonia	2	0,0	370.044	0,0	185.022
OS18 - Componenti strutturali in acciaio o metallo	60	0,6	44.692.471	0,5	744.875
OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	39	0,4	14.596.200	0,2	374.262
OS20 - Rilevamenti topografici	2	0,0	444.350	0,0	222.175
OS21 - Opere strutturali speciali	255	2,4	109.126.903	1,2	427.949
OS22 - Impianti di potabilizzazione e depurazione	99	0,9	131.830.553	1,5	1.331.622
OS23 - Demolizione di opere	20	0,2	12.713.728	0,1	635.686
OS24 - Verde e arredo urbano	128	1,2	38.739.023	0,4	302.649
OS25 - Scavi archeologici	4	0,0	4.591.665	0,1	1.147.916
OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali	15	0,1	46.255.597	0,5	3.083.706
OS27 - Impianti per la trazione elettrica	9	0,1	14.055.866	0,2	1.561.763
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	124	1,2	54.459.407	0,6	439.189
OS29 - Armamento ferroviario	23	0,2	103.183.868	1,2	4.486.255
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	141	1,3	67.652.402	0,8	479.804
OS31 - Impianti per la mobilita' sospesa	9	0,1	21.534.631	0,2	2.392.737
OS32 - Strutture in legno	27	0,3	21.597.342	0,2	799.902
OS33 - Coperture speciali	10	0,1	9.719.760	0,1	971.976
OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilita'	16	0,2	16.321.977	0,2	1.020.124
Non classificato	531	5,0	1.245.457.100	14,1	2.345.494
Totale	10.623	100,0	8.856.717.971	100,0	833.730

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tabella 4- Lavori - Contratti aggiudicati per procedura di scelta del contraente - Anno 2011					
Procedura di scelta del contraente	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo Medio
Procedura aperta	3.934	37,0	3.844.315.727	43,4	977.203
Procedura ristretta	530	5,0	1.588.755.947	17,9	2.997.653
Procedura negoziata previa pubblicazione	849	8,0	855.255.428	9,7	1.007.368
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	4.181	39,4	2.039.780.767	23,0	487.869
Altre procedure	882	8,3	463.567.813	5,2	525.587
Non classificato	247	2,3	65.042.288	0,7	263.329
Totale	10.623	100,0	8.856.717.971	100,0	833.730

Tabella 5 - Lavori - Contratti aggiudicati per criterio di aggiudicazione - Anno 2011					
Criterio di aggiudicazione	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
Prezzo più basso	9.273	87,3	5.896.758.650	66,6	635.906
Offerta economicamente più vantaggiosa	1.335	12,6	2.943.159.941	33,2	2.204.614
Non classificato	15	0,1	16.799.380	0,2	1.119.959
Totale	10.623	100,0	8.856.717.971	100,0	833.730

Tabella 6 - Lavori - Contratti aggiudicati per tipologia di lavoro - Anno 2011					
Tipologia di lavoro	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
Costruzione	3.506	33,0	4.466.714.438	50,4	1.274.020
Demolizione	50	0,5	21.529.329	0,2	430.587
Manutenzione	4.378	41,2	2.348.098.589	26,5	536.340
Recupero	407	3,8	207.374.848	2,3	509.521
Restauro	339	3,2	196.492.056	2,2	579.623
Ristrutturazione	1.436	13,5	839.487.140	9,5	584.601
Non univoca	479	4,5	753.351.478	8,5	1.572.759
Non classificato	28	0,3	23.670.094	0,3	845.361
Totale	10.623	100,0	8.856.717.971	100,0	833.730

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tabella 7 - Lavori - Contratti aggiudicati per localizzazione - Anno 2011					
Localizzazione	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
Piemonte	1.057	10,0	1.188.487.999	13,4	1.124.397
Valle d'Aosta	191	1,8	129.591.835	1,5	678.491
Lombardia	924	8,7	953.292.132	10,8	1.031.701
Trento	305	2,9	182.078.889	2,1	596.980
Bolzano	170	1,6	91.750.940	1,0	539.711
Veneto	1.208	11,4	787.893.013	8,9	652.229
Friuli V. G.	53	0,5	32.084.442	0,4	605.367
Liguria	438	4,1	258.205.809	2,9	589.511
Emilia R.	256	2,4	449.597.321	5,1	1.756.240
Toscana	837	7,9	554.279.537	6,3	662.222
Umbria	270	2,5	250.717.280	2,8	928.583
Marche	569	5,4	343.378.743	3,9	603.478
Lazio	888	8,4	638.760.707	7,2	719.325
Abruzzo	379	3,6	198.942.233	2,2	524.914
Molise	99	0,9	37.893.814	0,4	382.766
Campania	397	3,7	231.920.693	2,6	584.183
Puglia	579	5,5	640.677.481	7,2	1.106.524
Basilicata	102	1,0	218.689.782	2,5	2.144.017
Calabria	415	3,9	212.942.844	2,4	513.115
Sicilia	742	7,0	477.804.827	5,4	643.942
Sardegna	610	5,7	381.464.512	4,3	625.352
Ambito Nazionale-Est.	117	1,1	524.235.898	5,9	4.480.649
Non classificato	17	0,2	72.027.241	0,8	4.236.897
Totale	10.623	100,0	8.856.717.971	100,0	833.730

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tabella 8 - Lavori - Contratti aggiudicati per tipologia di stazione appaltante - Anno 2011						
Tipologia stazione appaltante	Settori Ordinari e Settori Speciali					
	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio	
Ministeri, organi costituzionali e di rilievo costituzionale	480	4,5	223.416.512	2,5	465.451	
Autorità nazionali di vigilanza e regolazione	10	0,1	18.292.697	0,2	1.829.270	
Agenzie fiscali	6	0,1	2.428.887	0,0	404.815	
Enti di previdenza ed Ordini professionali	57	0,5	41.985.222	0,5	736.583	
Enti di ricerca	31	0,3	11.884.217	0,1	383.362	
Università	121	1,1	103.349.726	1,2	854.130	
Centrali committenza	1	0,0	2.509.170	0,0	2.509.170	
Aziende del servizio sanitario nazionale - Centrale committenza regionali in ambito sanitario	392	3,7	497.708.322	5,6	1.269.664	
Enti, Fondazioni ed Agenzie produttori di	servizi assistenziali, ricreativi, culturali e ambientali	153	1,4	110.137.489	1,2	719.853
	servizi economici e di regolazione	338	3,2	204.447.732	2,3	604.875
Camere di commercio	5	0,0	3.639.719	0,0	727.944	
Enti, Concessionari ed Imprese di gestione reti ed infrastrutture, di servizi pubblici	Stradali	842	7,9	609.190.014	6,9	723.504
	Multiservizi	216	2,0	186.046.049	2,1	861.324
	Produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica	260	2,4	191.933.316	2,2	738.205
	Produzione, trasmissione e distribuzione di gas e calore	221	2,1	868.524.726	9,8	3.929.976
	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	612	5,8	415.337.818	4,7	678.657
	Ambiente	77	0,7	52.241.979	0,6	678.467
	Aeroportuali	111	1,0	188.355.660	2,1	1.696.898
	Ferrovie	349	3,3	1.795.480.008	20,3	5.144.642
	Informatica e telecomunicazioni	29	0,3	7.723.477	0,1	266.327
	Porti ed Interporti	93	0,9	238.769.731	2,7	2.567.416
	Servizi postali	194	1,8	69.671.351	0,8	359.131
Trasporto pubblico locale	51	0,5	146.247.797	1,7	2.867.604	
Regioni	237	2,2	134.085.448	1,5	565.761	
Province	1.041	9,8	572.308.105	6,5	549.768	
Comuni	4.052	38,1	1.728.043.225	19,5	426.467	
Enti per l'edilizia residenziale pubblica	372	3,5	218.639.833	2,5	587.741	
Comunità montane	65	0,6	21.789.240	0,2	335.219	
Non classificato	207	1,9	192.530.502	2,2	930.099	
Totale	10.623	100,0	8.856.717.971	100,0	833.730	

A5.2. Gli appalti pubblici di servizi aggiudicati di importo superiore a € 150.000

Tabella 9 - Servizi - Contratti aggiudicati per classe di importo (base d'asta) - Anno 2011					
Classe d'importo (base d'asta)	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
> 150.000 € <=500.000 €	4.274	60,8	1.012.776.901	8,2	236.962
> 500.000 € <= 1.000.000 €	1.110	15,8	730.242.486	5,9	657.876
> 1.000.000 € <= 5.000.000 €	1.187	16,9	2.300.004.381	18,6	1.937.662
> 5.000.000 € <= 15.000.000 €	322	4,6	2.390.072.168	19,4	7.422.584
> 15.000.000 €	139	2,0	5.917.478.577	47,9	42.571.788
Totale	7.032	100,0	12.350.574.513	100,0	1.756.339

Tabella 10 - Servizi - Contratti aggiudicati per CPV - Anno 2011					
CPV	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
Servizi di riparazione e manutenzione	957	13,6	2.177.306.113	17,6	2.275.137
Servizi fognari, di raccolta dei rifiuti, di pulizia e ambientali	1.096	15,6	1.716.566.900	13,9	1.566.211
Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto	887	12,6	1.365.007.262	11,1	1.538.903
Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione	426	6,1	894.107.712	7,2	2.098.844
Servizi alberghieri, di ristorazione e di vendita al dettaglio	347	4,9	795.240.209	6,4	2.291.759
Servizi per le imprese: servizi giuridici, di marketing, di consulenza, di reclutamento, di stampa e di sicurezza	618	8,8	668.205.612	5,4	1.081.239
Servizi di trasporto (escluso il trasporto di rifiuti)	333	4,7	601.000.346	4,9	1.804.806
Servizi sanitari e di assistenza sociale	529	7,5	592.945.055	4,8	1.120.879
Altri servizi di comunità, sociali e personali	298	4,2	488.178.955	4,0	1.638.184
Servizi di poste e telecomunicazioni	148	2,1	442.522.605	3,6	2.990.018
Servizi ricreativi, culturali e sportivi	185	2,6	225.501.972	1,8	1.218.930
Servizi di supporto e ausiliari nel campo dei trasporti; servizi di agenzie di viaggio	131	1,9	217.053.584	1,8	1.656.898
Altri codici CPV	642	0	799.045.298	6,5	1.656.898
Non classificato	435	6,2	1.367.892.890	11,1	3.144.581
Totale	7.032	100,0	12.350.574.513	100,0	1.756.339

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Procedura di scelta del contraente	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo Medio
Procedura aperta	2.042	29,0	5.701.054.174	46,2	2.791.897
Procedura ristretta	478	6,8	993.281.492	8,0	2.077.995
Procedura negoziata previa pubblicazione	848	12,1	1.142.024.274	9,2	1.346.727
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	2.788	39,6	4.216.322.631	34,1	1.512.311
Altre procedure	772	11,0	250.718.551	2,0	324.765
Non classificato	104	1,5	47.173.392	0,4	453.590
Totale	7.032	100,0	12.350.574.513	100,0	1.756.339

Criterio di aggiudicazione	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
Prezzo più basso	3.802	54,1	4.120.453.724	33,4	1.083.760
Offerta economicamente più vantaggiosa	2.453	34,9	6.993.347.711	56,6	2.850.937
Non classificato	777	11,0	1.236.773.079	10,0	1.591.729
Totale	7.032	100,0	12.350.574.513	100,0	1.756.339

Localizzazione	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
Piemonte	630	9,0	549.688.269	4,5	872.521
Valle d'Aosta	61	0,9	41.485.699	0,3	680.093
Lombardia	734	10,4	861.488.263	7,0	1.173.690
Trento	80	1,1	72.886.625	0,6	911.083
Bolzano	39	0,6	19.612.838	0,2	502.893
Veneto	687	9,8	1.088.423.377	8,8	1.584.314
Friuli V. G.	133	1,9	237.404.586	1,9	1.784.997
Liguria	309	4,4	274.997.255	2,2	889.959
Emilia R.	203	2,9	311.766.810	2,5	1.535.797
Toscana	307	4,4	295.306.346	2,4	961.910
Umbria	126	1,8	154.058.667	1,2	1.222.688
Marche	203	2,9	293.022.949	2,4	1.443.463
Lazio	1.320	18,8	2.221.539.036	18,0	1.682.984
Abruzzo	118	1,7	111.939.517	0,9	948.640
Molise	22	0,3	10.635.752	0,1	483.443
Campania	156	2,2	138.809.459	1,1	889.804
Puglia	244	3,5	367.877.817	3,0	1.507.696
Basilicata	38	0,5	25.315.376	0,2	666.194
Calabria	79	1,1	108.519.739	0,9	1.373.668
Sicilia	325	4,6	278.041.981	2,3	855.514
Sardegna	308	4,4	319.213.485	2,6	1.036.407
Ambito Nazionale	892	12,7	4.553.846.142	36,9	5.105.209
Non classificato	18	0,3	14.694.526	0,1	816.363
Totale	7.032	100,0	12.350.574.513	100,0	1.756.339

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tabella 14 - Servizi - Contratti aggiudicati per tipologia di stazione appaltante - Anno 2011						
Tipologia stazione appaltante	Settori Ordinari e Settori Speciali					
	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio	
Ministeri, organi costituzionali e di rilievo costituzionale	472	6,7	905.540.345	7,3	1.918.518	
Autorità nazionali di vigilanza e regolazione	64	0,9	77.089.832	0,6	1.204.529	
Agenzie fiscali	9	0,1	9.531.776	0,1	1.059.086	
Enti di previdenza ed Ordini professionali	76	1,1	203.387.775	1,6	2.676.155	
Enti di ricerca	73	1,0	193.915.890	1,6	2.656.382	
Università	106	1,5	176.735.434	1,4	1.667.315	
Centrali committenza	91	1,3	2.280.689.356	18,5	25.062.520	
Aziende del servizio sanitario nazionale - Centrale committenza regionali in ambito sanitario	738	10,5	1.537.131.977	12,4	2.082.835	
Enti, Fondazioni ed Agenzie produttori di	servizi assistenziali, ricreativi, culturali e ambientali	162	2,3	190.388.887	1,5	1.175.240
	servizi economici e di regolazione	222	3,2	203.426.429	1,6	916.335
Camere di commercio	31	0,4	15.582.814	0,1	502.671	
Enti, Concessionari ed Imprese di gestione reti ed infrastrutture, di servizi pubblici	Stradali	158	2,2	84.385.417	0,7	534.085
	Multiservizi	232	3,3	238.098.000	1,9	1.026.284
	Produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica	656	9,3	869.396.452	7,0	1.325.299
	Produzione, trasmissione e distribuzione di gas e calore	344	4,9	938.043.959	7,6	2.726.872
	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	191	2,7	284.968.771	2,3	1.491.983
	Ambiente	245	3,5	151.738.660	1,2	619.341
	Aeroportuali	166	2,4	120.330.535	1,0	724.883
	Ferrovie	425	6,0	1.086.358.010	8,8	2.556.136
	Informatica e telecomunicazioni	366	5,2	317.597.282	2,6	867.752
	Porti ed Interporti	35	0,5	40.486.392	0,3	1.156.754
	Servizi postali	437	6,2	652.071.435	5,3	1.492.154
Trasporto pubblico locale	101	1,4	79.964.439	0,6	791.727	
Regioni	170	2,4	164.116.498	1,3	965.391	
Province	134	1,9	194.167.302	1,6	1.449.010	
Comuni	1.235	17,6	1.236.578.205	10,0	1.001.278	
Enti per l'edilizia residenziale pubblica	20	0,3	11.977.562	0,1	598.878	
Comunità montane	24	0,3	20.203.487	0,2	841.812	
Non classificato	49	0,7	66.671.594	0,5	1.360.645	
Totale	7.032	100,0	12.350.574.513	100,0	1.756.339	

A5.3. Gli appalti pubblici di forniture aggiudicati di importo superiore a € 150.000

Tabella 15 - Forniture - Contratti aggiudicati per classe di importo (base d'asta) - Anno 2011					
Classe d'importo (base d'asta)	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
> 150.000 € <= 500.000 €	3.987	66,7	932.997.582	11,7	234.010
> 500.000 € <= 1.000.000 €	865	14,5	546.016.019	6,9	631.232
> 1.000.000 € <= 5.000.000 €	877	14,7	1.724.047.548	21,7	1.965.847
> 5.000.000 € <= 15.000.000 €	167	2,8	1.288.889.399	16,2	7.717.901
> 15.000.000 €	81	1,4	3.466.109.879	43,6	42.791.480
Totale	5.977	100,0	7.958.060.426	100,0	1.331.447

Tabella 16 - Forniture - Contratti aggiudicati per CPV - Anno 2011					
CPV	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
Apparecchiature mediche, prodotti farmaceutici e per la cura personale	2.740	45,8	1.761.501.073	22,1	642.884
Prodotti derivati dal petrolio, combustibili, elettricità e altre fonti di energia	177	3,0	949.305.041	11,9	5.363.305
Attrezzature di trasporto e prodotti ausiliari per il trasporto	542	9,1	784.746.209	9,9	1.447.871
Strutture e materiali per costruzione, prodotti ausiliari per costruzione (apparecchiature elettriche escluse)	230	3,8	410.230.500	5,2	1.783.611
Macchine per ufficio ed elaboratori elettronici, attrezzature e forniture, esclusi i mobili e i pacchetti software	271	4,5	390.623.904	4,9	1.441.417
Macchinari industriali	205	3,4	216.264.994	2,7	1.054.951
Attrezzature per radiodiffusione, televisione, comunicazione, telecomunicazione e affini	161	2,7	212.327.801	2,7	1.318.806
Stampati e prodotti affini	83	1,4	171.671.067	2,2	2.068.326
Attrezzature di sicurezza, antincendio, per la polizia e di difesa	87	1,5	164.143.939	2,1	1.886.712
Macchine e apparecchi, attrezzature e articoli di consumo elettrici, illuminazione	174	2,9	132.011.630	1,7	758.688
Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)	179	3,0	113.381.825	1,4	633.418
Prodotti alimentari, bevande, tabacco e prodotti affini	87	1,5	105.494.244	1,3	1.212.578
Indumenti, calzature, articoli da viaggio e accessori	101	1,7	99.013.437	1,2	980.331
Sostanze chimiche	113	1,9	77.401.060	1,0	684.965
Altri codici CPV	273	4,6	159.350.846	2,0	684.965
Non classificato	554	9,3	2.210.592.858	27,8	3.990.240
Totale	5.977	100,0	7.958.060.426	100,0	1.331.447

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tabella 17 - Forniture - Contratti aggiudicati per procedura di scelta del contraente - Anno 2011					
Procedura di scelta del contraente	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo Medio
Procedura aperta	2.288	38,3	3.064.146.720	38,5	1.339.225
Procedura ristretta	496	8,3	775.510.714	9,7	1.563.530
Procedura negoziata previa pubblicazione	759	12,7	1.369.846.510	17,2	1.804.804
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	1.930	32,3	2.543.824.499	32,0	1.318.044
Altre procedure	401	6,7	131.182.007	1,6	327.137
Non classificato	103	1,7	73.549.977	0,9	714.077
Totale	5.977	100,0	7.958.060.426	100,0	1.331.447

Tabella 18 - Forniture - Contratti aggiudicati per criterio di aggiudicazione - Anno 2011					
Criterio di aggiudicazione	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
Prezzo più basso	3.594	60,1	4.462.135.163	56,1	1.241.551
Offerta economicamente più vantaggiosa	2.330	39,0	3.379.994.983	42,5	1.450.642
Non classificato	53	0,9	115.930.281	1,5	2.187.364
Totale	5.977	100,0	7.958.060.426	100,0	1.331.447

Tabella 19 - Forniture - Contratti aggiudicati per localizzazione - Anno 2011					
Localizzazione	Numero	Numero (%)	Importo	Importo (%)	Importo medio
Piemonte	398	6,7	252.289.257	3,2	633.893
Valle d'Aosta	35	0,6	22.266.613	0,3	636.189
Lombardia	497	8,3	382.367.232	4,8	769.351
Trento	48	0,8	25.763.607	0,3	536.742
Bolzano	72	1,2	85.410.500	1,1	1.186.257
Veneto	547	9,2	517.339.071	6,5	945.775
Friuli V. G.	320	5,4	223.044.125	2,8	697.013
Liguria	348	5,8	223.060.430	2,8	640.978
Emilia R.	199	3,3	195.428.489	2,5	982.053
Toscana	269	4,5	208.019.308	2,6	773.306
Umbria	86	1,4	37.103.622	0,5	431.437
Marche	167	2,8	110.116.269	1,4	659.379
Lazio	786	13,2	1.953.708.745	24,6	2.485.635
Abruzzo	123	2,1	81.326.733	1,0	661.193
Molise	12	0,2	3.258.485	0,0	271.540
Campania	92	1,5	82.253.053	1,0	894.055
Puglia	159	2,7	144.196.520	1,8	906.896
Basilicata	217	3,6	109.461.142	1,4	504.429
Calabria	71	1,2	92.588.928	1,2	1.304.069
Sicilia	569	9,5	338.070.312	4,2	594.148
Sardegna	364	6,1	245.717.199	3,1	675.047
Ambito Nazionale	589	9,9	2.621.967.041	32,9	4.451.557
Non Classificato	9	0,2	3.303.747	0,0	367.083
Totale	5.977	100,0	7.958.060.426	100,0	1.331.447