



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**



presso il
Ministero della Giustizia

**Ill.ma Sig.ra Ministra
Prof.ssa Marta Cartabia
Ministero della Giustizia**
via Arenula, n. 70
00186 – Roma (RM)
gabinetto.ministro@giustiziacert.it

Ministero della Giustizia
via Arenula, n. 70
00186 – Roma (RM)
Ufficio legislativo
c.a. Dott.ssa Franca Mangano
archivio.legislativo@giustiziacert.it

p.c.

**Ill.mo Sig. Ministro
Dott. Enrico Giovannini
Ministero delle infrastrutture e della
mobilità sostenibili**
Piazzale di Porta Pia, n. 1
00198 – Roma (RM)
segreteria.ministro@mit.gov.it

**Ministero delle infrastrutture e della
mobilità sostenibili**
Piazzale di Porta Pia, n. 1
00198 – Roma (RM)
Ufficio legislativo
c.a. Dott. Mario Capolupo
legislativo.segr@mit.gov.it

Oggetto: **DECRETO MINISTERIALE 17 GIUGNO 2016 – TAVOLA Z-2 “PRESTAZIONI E
PARAMETRI DI INCIDENZA” – QCI.09 “CONTABILITÀ DEI LAVORI A MISURA”**

Ill.ma Sig.ra Ministra,

con la presente per sottoporre alla Sua attenzione ed all'attenzione dell'Ufficio legislativo del Ministero della Giustizia un refuso relativo al Decreto Ministeriale 17

giugno 2016, recante “*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016*”, tavola Z-2 “Prestazioni e parametri di incidenza”, segnatamente all’aliquota Qcl.09 relativa alla “contabilità dei lavori a misura” sugli importi eccedenti i 500.000 euro per le ID edilizia e struttura.

A nostro avviso, il refuso risiede nell’aliquota riportata nel DM 17 giugno 2016 come “0.012” e che dovrebbe essere modificata in “0.12”, come correttamente riportata nella corrispondente aliquota del DM 31 ottobre 2013, n. 143, recante “*Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all’architettura ed all’ingegneria*”.

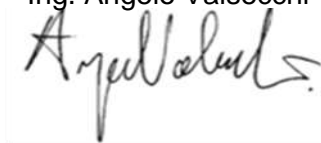
Quanto sopra ha comportato una notevole riduzione dei corrispettivi professionali dovuti per la contabilità dei lavori a misura relativamente alle ID edilizia e struttura.

In allegato alla presente si riportano la Tavola Z-2 del DM 17 giugno 2016 - con le indicazioni delle correzioni da apportare - e l’originaria tavola del DM 31 ottobre 2013, 143.

Sempre in allegato si trasmette lo “*Schema di regolamento recante determinazione dei corrispettivi a base di gara per gli affidamenti dei contratti di servizi attinenti all’architettura ed all’ingegneria*” – “*Abaco delle esemplificazioni numeriche e dei quadri analitici di confronto*”, presentato dalla Rete Professioni Tecniche nella fase di redazione del DM 143/2013, che dimostra la correttezza del parametro nel suddetto Decreto Ministeriale in ossequio a quanto previsto nello stesso all’art. 1, co. 4, DM in questione.

Intanto, in attesa di un cortese riscontro, desideriamo porgerLe i nostri più cordiali saluti.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO
Ing. Angelo Valsecchi



IL PRESIDENTE
Ing. Armando Zambrano



Allegati: c.s.d.

FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI			CATEGORIE										
				EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI		VIABILIT A	IDRAULIC A	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	TERRITORIO E URBANISTICA		
						A	B							
Direzione dell'esecuzione	C.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione		0,320	0,380	0,32	0,45	0,420	0,420	0,350	0,110		
		Qcl.02	Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile		0,030	0,020	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030	0,030		
		Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100		
		Qcl.05.0 ¹	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" ⁹	Fino a	€ 250.000,00	0,039	0,039	0,095	0,039	0,127	0,095		0,095	
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,010	0,010	0,081	0,010	0,110	0,081		0,081	
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,013	0,013	0,071	0,013	0,077	0,071		0,071	
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018	0,018	0,052	0,018	0,029	0,052		0,052	
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,022	0,022	0,042	0,022	0,019	0,042		0,042	
			Sull'eccedenza			0,021	0,021	0,030	0,021	0,018	0,030		0,030	
		Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
		Qcl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera ¹⁰		0,140	0,090	0,150	0,120	0,120	0,110	0,120	0,110	0,120	
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera ¹¹		0,410	0,430	0,320	0,420	0,340	0,400	0,420	0,400	0,420			
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00	0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045			
		Sull'eccedenza		0,012	0,012	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090			
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00	0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035			
		Sull'eccedenza		0,090	0,090	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070			
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250			
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			

Da ripristinare a 0.12

⁹ Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare
¹⁰ Da applicarsi sulla somma dei valori assoluti delle quantità in più ed in meno del quadro di raffronto.
¹¹ Da applicarsi sugli importi lordi delle opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.

FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE												
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI		VIABILITÀ	IDRAULICA	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTE	TERRITORIO E URBANISTICA				
				A	B									
Direzione dell'esecuzione	C.1) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) ¹⁰		0,320	0,380	0,32	0,45	0,420	0,420	0,350	0,110		
		Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)		0,030	0,020	0,030		0,030	0,040	0,030	0,030		
		Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)		0,020	0,020	0,020		0,020	0,020	0,020	0,020		
		Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)		0,020	0,020	0,020		0,020	0,020	0,020	0,020		
		Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)		0,100	0,100	0,100		0,100	0,100	0,100	0,100		
		Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010) ¹¹	Fino a	€ 250.000,00	0,039	0,039	0,095	0,039	0,127	0,095		0,095	
				Sull'ecceденza fino a	€ 500.000,00	0,010	0,010	0,081	0,010	0,110	0,081		0,081	
				Sull'ecceденza fino a	€ 1.000.000,00	0,013	0,013	0,071	0,013	0,077	0,071		0,071	
				Sull'ecceденza fino a	€ 2.500.000,00	0,018	0,018	0,052	0,018	0,029	0,052		0,052	
				Sull'ecceденza fino a	€ 10.000.000,00	0,022	0,022	0,042	0,022	0,019	0,042		0,042	
		Sull'ecceденza		0,021	0,021	0,030	0,021	0,018	0,030		0,030			
		Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)		0,060	0,060	0,060		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
		Qcl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010) ¹²		0,140	0,090	0,150		0,120	0,120	0,110	0,120		
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010) ¹³		0,410	0,430	0,320		0,420	0,340	0,400	0,420				
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10)	Fino a	€ 500.000,00	0,060	0,060	0,045		0,045	0,045	0,045	0,045			
		Sull'ecceденza		0,12	0,12	0,090		0,090	0,090	0,090	0,090			
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	Fino a	€ 500.000,00	0,045	0,045	0,035		0,035	0,035	0,035	0,035			
		Sull'ecceденza		0,090	0,090	0,070		0,070	0,070	0,070	0,070			
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)		0,040	0,040	0,040		0,040	0,040	0,040	0,040				
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)		0,250	0,250	0,250		0,250	0,250	0,250	0,250				
Qcl.13	Supporto al RUP, per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), b), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)		0,040	0,040	0,040		0,040	0,040	0,040	0,040				

¹⁰ Resta escluso il compenso relativo all'ufficio di direzione dei lavori, quando richiesto, da compensare come di seguito.
¹¹ Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare.
¹² Da applicarsi sulla somma dei valori assoluti delle quantità in più ed in meno del quadro di raffronto.
¹³ Da applicarsi sugli importi lordi delle opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.

Schema di regolamento recante determinazione dei corrispettivi a base di gara per gli affidamenti di contratti di servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria.

Allegati

Abaco delle esemplificazioni numeriche e dei quadri analitici di confronto

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso								
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord.sic urezza esecuzione	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso													
Edilizia		E.06	€ 50.000,00		16,1951%	0,95	15,3853%		0,320		0,030		0,020													0,370	€ 2.846,29												
Edilizia	I/c		€ 50.000,00	15,3955%				0,32		0,03		0,02														0,370	€ 2.848,17												
Strutture		S.03	€ 20.000,00		20,4110%	0,95	19,3905%		0,380		0,020		0,020													0,420	€ 1.628,80												
Strutture	I/g		€ 20.000,00	20,1015%				0,42		0,02		0,020														0,460	€ 1.849,34												
Impianti sanitari		IA.01	€ 7.000,00		20,4110%	0,75	15,3083%		0,320		0,030		0,020													0,370	€ 396,48												
Impianto idrico	III/a		€ 7.000,00	16,4889%				0,32		0,03		0,020														0,370	€ 427,06												
Impianti termici		IA.02	€ 10.000,00		20,4110%	0,85	17,3494%		0,320		0,030		0,020													0,370	€ 641,93												
impianto termico	III/b		€ 10.000,00	17,7554%				0,32		0,03		0,020														0,370	€ 656,95												
Impianti elettrici		IA.03	€ 13.000,00		20,4110%	1,15	23,4727%		0,320		0,030		0,020													0,370	€ 1.129,03												
Impianto elettrico	III/c		€ 13.000,00	23,5555%				0,32		0,03		0,020														0,370	€ 1.133,02												
Totale			€ 100.000,00																							€ 6.642,53	€ 1.660,63	€ 8.303,16											
Totale DM 2001																										€ 6.914,54	€ 2.072,87	€ 8.987,41											
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qbl.16		Qbll.23		Qblll.07		Qcl.12																								
								prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord.sic urezza esecuzione	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso																			
								Edilizia	E.06	€ 50.000,00	16,1951%	0,95	15,3853%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 3.230,92					
								Edilizia	I/c	€ 50.000,00	15,3955%				0,02				0,15		0,25												0,420	€ 3.233,06					
								Strutture	S.03	€ 20.000,00	20,4110%	0,95	19,3905%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 1.688,53					
								Strutture	I/g	€ 20.000,00	20,1015%				0,02				0,150		0,250												0,420	€ 1.688,53					
								Impianti sanitari		IA.01	€ 7.000,00	20,4110%	0,75	15,3083%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 450,06				
								Impianto idrico	III/a	€ 7.000,00	16,4889%				0,02				0,150		0,250												0,420	€ 484,77					
								Impianti termici		IA.02	€ 10.000,00	20,4110%	0,85	17,3494%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 728,67				
								impianto termico	III/b	€ 10.000,00	17,7554%				0,02				0,150		0,250												0,420	€ 745,73					
Impianti elettrici		IA.03	€ 13.000,00	20,4110%	1,15	23,4727%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 1.281,61												
Impianto elettrico	III/c	€ 13.000,00	23,5555%				0,02				0,150		0,250												0,420	€ 1.286,13													
Totale			€ 100.000,00																							€ 7.320,06	€ 1.830,01	€ 9.150,07											
Totale DM 2001																										€ 7.438,21	€ 2.229,86	€ 9.668,07											
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qcl.10																														
								fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69	Compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo																			
								Edilizia	E.06	€ 50.000,00	16,1951%	0,95	15,3853%		0,045																		0,045	€ 346,17					
								Edilizia	I/c	€ 50.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 296,52													€ 712,19					
								Strutture	S.03	€ 20.000,00	20,4110%	0,95	19,3905%		0,045																			0,045	€ 174,51				
								Strutture	I/g	€ 20.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 148,26															€ 326,40					
								Impianti sanitari		IA.01	€ 7.000,00	20,4110%	0,75	15,3083%		0,035																		0,035	€ 37,51				
								Impianto idrico	III/a	€ 7.000,00																													
								Impianti termici		IA.02	€ 10.000,00	20,4110%	0,85	17,3494%		0,035																		0,035	€ 60,72				
								impianto termico	III/b	€ 10.000,00																													
Impianti elettrici		IA.03	€ 13.000,00	20,4110%	1,15	23,4727%		0,035																		0,035	€ 106,80												
Impianto elettrico	III/c	€ 13.000,00																																					
Totale			€ 100.000,00																							€ 725,71	€ 181,43	€ 907,14											
totale impianti	III/a-b-c-		€ 30.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 35,86												€ 326,83													
Totale DM 2001																										€ 1.038,59	€ 311,35	€ 1.349,94											
															DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001																		
															compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo																			
progetto preliminare															€ 2.473,30	€ 2.265,96	€ 741,46	€ 566,49	€ 3.214,76	€ 2.832,45	88,11%																		
progetto definitivo															€ 6.634,32	€ 6.133,84	€ 1.988,87	€ 1.533,46	€ 8.623,19	€ 7.667,30	88,91%																		
progetto esecutivo															€ 5.792,21	€ 5.655,79	€ 1.736,41	€ 1.413,95	€ 7.528,63	€ 7.069,74	93,90%																		
direzione dell'esecuzione															€ 6.914,54	€ 6.642,53	€ 2.072,87	€ 1.660,63	€ 8.987,41	€ 8.303,16	92,39%																		
coordinamento sicurezza															€ 7.438,21	€ 7.320,06	€ 2.229,86	€ 1.830,01	€ 9.668,07	€ 9.150,07	94,64%																		
misure e contabilità															€ 1.038,59	€ 725,71	€ 311,35	€ 181,43	€ 1.349,94	€ 907,14	67,20%																		

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso	
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord.sic urezza esecuzione	spese	spese= K%	Compenso	Compenso								
Edilizia		E.06	€ 125.000,00		12,1461%	0,95	11,5388%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 5.336,69				
Edilizia	I/c		€ 125.000,00	11,7408%				0,32		0,03		0,02															0,370	€ 5.430,12				
Strutture		S.03	€ 50.000,00		16,1951%	0,95	15,3853%		0,380		0,020		0,020														0,420	€ 3.230,92				
Strutture	I/g		€ 50.000,00	16,0916%				0,42		0,03		0,020															0,470	€ 3.781,53				
Impianti sanitari		IA.01	€ 17.500,00		20,4110%	0,75	15,3083%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 991,21				
Impianto idrico	III/a		€ 17.500,00	16,4889%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 1.067,66				
Impianti termici		IA.02	€ 25.000,00		20,4110%	0,85	17,3494%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 1.604,82				
impianto termico	III/b		€ 25.000,00	17,7554%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 1.642,37				
Impianti elettrici		IA.03	€ 32.500,00		18,6764%	1,15	21,4779%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 2.582,71				
Impianto elettrico	III/c		€ 32.500,00	21,7915%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 2.620,43				
Totale			€ 250.000,00																								€ 13.746,35	€ 3.436,59	€ 17.182,94			
Totale DM 2001																											€ 14.542,10	€ 4.353,16	€ 18.895,26			
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qbl.16	Qbl.23	QbIII.07	Qcl.12																					
								prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord.sic urezza esecuzione	spese	spese= K%	Compenso	Compenso														
Edilizia		E.06	€ 125.000,00		12,1461%	0,95	11,5388%	0,010	0,010	0,150	0,250																0,420	€ 6.057,87				
Edilizia	I/c		€ 125.000,00	11,7408%				0,02		0,15	0,25																0,420	€ 6.163,92				
Strutture		S.03	€ 50.000,00		16,1951%	0,95	15,3853%	0,010	0,010	0,150	0,250																0,420	€ 3.230,92				
Strutture	I/g		€ 50.000,00	16,0916%				0,02		0,150	0,250																0,420	€ 3.379,24				
Impianti sanitari		IA.01	€ 17.500,00		20,4110%	0,75	15,3083%	0,010	0,010	0,150	0,250																0,420	€ 1.125,16				
Impianto idrico	III/a		€ 17.500,00	16,4889%				0,02		0,150	0,250																0,420	€ 1.211,93				
Impianti termici		IA.02	€ 25.000,00		20,4110%	0,85	17,3494%	0,010	0,010	0,150	0,250																0,420	€ 1.821,68				
impianto termico	III/b		€ 25.000,00	17,7554%				0,02		0,150	0,250																0,420	€ 1.864,32				
Impianti elettrici		IA.03	€ 32.500,00		18,6764%	1,15	21,4779%	0,010	0,010	0,150	0,250																0,420	€ 2.931,73				
Impianto elettrico	III/c		€ 32.500,00	21,7915%				0,02		0,150	0,250																0,420	€ 2.974,54				
Totale			€ 250.000,00																								€ 15.167,36	€ 3.791,84	€ 18.959,19			
Totale DM 2001																											€ 15.593,95	€ 4.668,03	€ 20.261,97			
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qcl.10																								
								fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69	spese	spese= K%	Compenso	Compenso														
Edilizia		E.06	€ 125.000,00		12,1461%	0,95	11,5388%	0,045																				€ 649,06				
Edilizia	I/c		€ 125.000,00					€ 47,50	€ 130,64	€ 237,53	€ 316,70	€ 787,19															€ 1.519,56					
Strutture		S.03	€ 50.000,00		16,1951%	0,95	15,3853%	0,045																				€ 346,17				
Strutture	I/g		€ 50.000,00					€ 47,50	€ 130,64	€ 237,53	€ 296,52																€ 712,19					
Impianti sanitari		IA.01	€ 17.500,00		20,4110%	0,75	15,3083%	0,035																				€ 93,76				
Impianto idrico	III/a		€ 17.500,00																													
Impianti termici		IA.02	€ 25.000,00		20,4110%	0,85	17,3494%	0,035																				€ 151,81				
impianto termico	III/b		€ 25.000,00																													
Impianti elettrici		IA.03	€ 32.500,00		18,6764%	1,15	21,4779%	0,035																				€ 244,31				
Impianto elettrico	III/c		€ 32.500,00																													
Totale			€ 250.000,00																									€ 1.485,11	€ 371,28	€ 1.856,38		
totale impianti	III/a-b-c-		€ 75.000,00	0,70				€ 33,25	€ 91,45	€ 166,27	€ 221,69	€ 175,44															€ 688,09					
Totale DM 2001																												€ 2.231,74	€ 668,07	€ 2.899,81		
																DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001										
																compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo											
progetto preliminare																€ 5.161,80	€ 4.679,70	€ 1.545,18	€ 1.169,92	€ 6.706,97	€ 5.849,62	87,22%										
progetto definitivo																€ 13.644,46	€ 12.530,46	€ 4.084,45	€ 3.132,62	€ 17.728,91	€ 15.663,08	88,35%										
progetto esecutivo																€ 12.117,99	€ 11.744,13	€ 3.627,50	€ 2.936,03	€ 15.745,50	€ 14.680,16	93,23%										
direzione dell'esecuzione																€ 14.542,10	€ 13.746,35	€ 4.353,16	€ 3.436,59	€ 18.895,26	€ 17.182,94	90,94%										
coordinamento sicurezza																€ 15.593,95	€ 15.167,36	€ 4.668,03	€ 3.791,84	€ 20.261,97	€ 18.959,19	93,57%										
misure e contabilità																€ 2.231,74	€ 1.485,11	€ 668,07	€ 371,28	€ 2.899,81	€ 1.856,38	64,02%										

ESEMPIO n.1.4 - EDILIZIA RESIDENZIALE: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 1.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso		
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	29,72%
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3	Qbl.08	o4	Qbl.09	o5	Qbl.12					
Ideaione e coord.	I/c		€ 1.000.000,00	6,9484%				0,09		0,01										0,100		€ 6.948,40								
Edilizia		E.06	€ 500.000,00	8,1479%	8,2531%	0,95	7,8404%		0,090	0,010										0,020		0,120		€ 4.704,24						
Edilizia	I/c		€ 500.000,00	8,1479%																0,000		€ -								
Strutture		S.03	€ 200.000,00	10,4690%	10,5786%	0,95	10,0497%		0,090	0,010										0,030		0,030		0,015		0,020		0,165	€ 3.316,39	
Strutture	I/g		€ 200.000,00	10,4690%				0,07		0,01										0,030		0,125		0,015		0,020		0,120	€ 2.617,25	
Impianti sanitari		IA.01	€ 75.000,00	11,4650%	14,2196%	0,75	10,6647%		0,090	0,010											0,020		0,120		0,020		0,120		€ 959,82	
Impianto idrico		III/a	€ 75.000,00	11,4650%				0,11		0,01											0,120		€ 1.031,85							
Impianti termici		IA.02	€ 100.000,00	11,3752%	13,0000%	0,85	11,0500%		0,090	0,010											0,020		0,120		0,020		0,120		€ 1.326,00	
Impianto termico		III/b	€ 100.000,00	11,3752%				0,11		0,01											0,120		€ 1.365,02							
Impianti elettrici		IA.03	€ 125.000,00	14,1710%	12,1461%	1,15	13,9680%		0,090	0,010											0,020		0,120		0,020		0,120		€ 2.095,20	
Impianto elettrico		III/c	€ 125.000,00	14,1710%				0,11		0,01											0,120		€ 2.125,65							
Totale parametri			€ 1.000.000,00																				€ 12.401,65					€ 3.100,41	€ 15.502,06	
Totale DM 2001																						€ 14.088,17		€ 4.186,57		€ 18.274,75				
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbil.01	d	Qbil.03	e	Qbil.05	p	Qb.ii.06	r1	Qb.ii.09	r2	Qb.ii.10	r3	Qb.ii.11	r4	Qb.ii.12		Qb.ii.17					
Ideaione e coord.	I/c		€ 1.000.000,00	6,9484%				0,23		0,230		0,010	0,070	0,030	0,030										0,260		€ 18.065,84		€ 18.065,84	
Edilizia		E.06	€ 500.000,00	8,1479%	8,2531%	0,95	7,8404%		0,230		0,010	0,070	0,070		0,030										0,050		0,390		€ 15.288,79	
Edilizia	I/c		€ 500.000,00	8,1479%						0,01		0,07													0,080		€ 3.259,16		€ 3.259,16	
Strutture		S.03	€ 200.000,00	10,4690%	10,5786%	0,95	10,0497%		0,180		0,010	0,040	0,040		0,060									0,030		0,050		0,370	€ 7.436,74	
Strutture	I/g		€ 200.000,00	10,4690%				0,16		0,01		0,04			0,06									0,030		0,300		€ 6.281,40	€ 6.281,40	
Impianti sanitari		IA.01	€ 75.000,00	11,4650%	14,2196%	0,75	10,6647%		0,160		0,010	0,070	0,070												0,050		0,290		€ 2.319,56	
Impianto idrico		III/a	€ 75.000,00	11,4650%				0,16		0,02		0,08	0,08												0,260		€ 2.235,68		€ 2.235,68	
Impianti termici		IA.02	€ 100.000,00	11,3752%	13,0000%	0,85	11,0500%		0,160		0,010	0,070	0,070												0,050		0,290		€ 3.204,50	
Impianto termico		III/b	€ 100.000,00	11,3752%				0,16		0,02		0,08	0,08												0,260		€ 2.957,55		€ 2.957,55	
Impianti elettrici		IA.03	€ 125.000,00	14,1710%	12,1461%	1,15	13,9680%		0,160		0,010	0,070	0,070												0,050		0,290		€ 5.063,41	
Impianto elettrico		III/c	€ 125.000,00	14,1710%				0,16		0,02		0,08	0,08												0,260		€ 4.605,58		€ 4.605,58	
Totale parametri			€ 1.000.000,00																							€ 33.313,00		€ 8.328,25	€ 41.641,25	
Totale DM 2001																										€ 37.405,20		€ 11.115,67	€ 48.520,88	
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qbil.01	g	Qbil.02	h	Qbil.03	i	Qbil.04	s	Qbil.05								Qbil.06					
Ideaione e coord.	I/c		€ 1.000.000,00	6,9484%				0,05		0,13															0,180		€ 12.507,12			
Edilizia		E.06	€ 500.000,00	8,1479%	8,2531%	0,95	7,8404%		0,070		0,130	0,040	0,040		0,020		0,020								0,030		0,310		€ 12.152,62	
Edilizia	I/c		€ 500.000,00	8,1479%							0,04		0,02		0,02										0,080		€ 3.259,16		€ 3.259,16	
Strutture		S.03	€ 200.000,00	10,4690%	10,5786%	0,95	10,0497%		0,120		0,130	0,030	0,030		0,010		0,025							0,030		0,345		€ 6.934,26		
Strutture	I/g		€ 200.000,00	10,4690%				0,16		0,05		0,04	0,04		0,01		0,02							0,280		€ 5.862,64		€ 5.862,64		
Impianti sanitari		IA.01	€ 75.000,00	11,4650%	14,2196%	0,75	10,6647%		0,150		0,050	0,050	0,050		0,020		0,030							0,030		0,330		€ 2.639,50		
Impianto idrico		III/a	€ 75.000,00	11,4650%				0,15		0,05		0,05	0,05		0,02		0,03							0,300		€ 2.579,63		€ 2.579,63		
Impianti termici		IA.02	€ 100.000,00	11,3752%	13,0000%	0,85	11,0500%		0,150		0,050	0,050	0,050		0,020		0,030							0,030		0,330		€ 3.646,50		
Impianto termico		III/b	€ 100.000,00	11,3752%				0,15		0,05		0,05	0,05		0,02		0,03							0,300		€ 3.412,56		€ 3.412,56		
Impianti elettrici		IA.03	€ 125.000,00	14,1710%	12,1461%	1,15	13,9680%		0,150		0,050	0,050	0,050		0,020		0,030							0,030		0,330		€ 5.761,81		
Impianto elettrico		III/c	€ 125.000,00	14,1710%				0,15		0,05		0,05	0,05		0,02		0,03							0,300		€ 5.314,13		€ 5.314,13		
Totale parametri			€ 1.000.000,00																							€ 31.134,70		€ 7.783,67	€ 38.918,37	
Totale DM 2001																										€ 32.935,23		€ 9.787,34	€ 42.722,57	

ESEMPIO n.1.5 - EDILIZIA RESIDENZIALE: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 10.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate														totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso									
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																						Σ Q _i	V'P'G'ΣQ	S=CP'K	V'P'G'ΣQ+S					
								a	Qbl.01	b	Qbl.02						o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3													Qbl.08	o4	Qbl.09	o5	Qbl.12
								rel., piani m., schemi grafici	rel., piani m., schemi grafici	calcolo somm. Spesa	calcolo somm. spesa						relazione indagine geotecnica	relazione geotecnica	relazione indagine idrologica	relazione idrologica	rel. Indagine idraulica													relazione idraulica	rel. indagini sismica	relazione sismica	rel. Indagine archeologica	integrazioni delle prestazioni
Ideazione e coord.	I/c		€ 10.000.000,00	4,6274%																0,100		€ 46.274,00																
Edilizia		E.06	€ 5.000.000,00	5,0913%	0,95	4,8367%														0,020	0,120	€ 29.020,29																
Edilizia	I/c		€ 5.000.000,00	5,1274%																0,000		€ -																
Strutture		S.03	€ 2.000.000,00	6,0171%	0,95	5,7162%														0,090	0,010	€ 18.863,57																
Strutture	I/g		€ 2.000.000,00	5,9305%																0,07	0,01	€ 14.826,25																
Impianti sanitari		IA.01	€ 750.000,00	7,4666%	0,75	5,5999%														0,090	0,010	€ 5.039,94																
Impianto idrico		III/a	€ 750.000,00	5,8757%																0,11	0,01	€ 5.288,13																
Impianti termici		IA.02	€ 1.000.000,00	6,9811%	0,85	5,9339%														0,090	0,010	€ 7.120,69																
impianto termico		III/b	€ 1.000.000,00	6,0691%																0,11	0,01	€ 7.282,92																
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.250.000,00	6,6411%	1,15	7,6373%														0,090	0,010	€ 11.455,95																
Impianto elettrico		III/c	€ 1.250.000,00	7,7577%																0,11	0,01	€ 11.636,55																
Totale parametri			€ 10.000.000,00																			€ 71.500,45		€ 13.853,21		€ 85.353,66												
Totale DM 2001																						€ 85.307,85		€ 23.119,83		€ 108.427,68												
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate														totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso									
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																						Σ Q _i	V'P'G'ΣQ	S=CP'K	V'P'G'ΣQ+S					
								c	Qbil.01	d	Qbil.03	e	Qbil.05	p	Qb.ii.06	r1	Qb.ii.09	r2	Qb.ii.10	r3	Qb.ii.11													r4	Qb.ii.12	Qb.ii.17		
								relazione illustr., elaborati autorizzazioni	relazione illustr., elaborati	discipline descrittive prest.	discipline descrittive prest.	Elenco prezzi-computo metrico est. O.F.	Elenco prezzi-computo metrico est. O.F.	studio di inserim. Urbanistico	studio di inserim. urbanistico	rel. indag. Geotecnica	rel. geotecnica	rel. Indag. Idrologica	rel. idrologica	rel. Indag. Idraulica	rel. idraulica													rel. indag. Sismica	rel. sismica	integrazioni delle prestazioni		
Ideazione e coord.	I/c		€ 10.000.000,00	4,6274%																0,23	0,230	€ 120.312,40				€ 120.312,40												
Edilizia		E.06	€ 5.000.000,00	5,0913%	0,95	4,8367%														0,230	0,010	€ 94.315,95																
Edilizia	I/c		€ 5.000.000,00	5,1274%																0,01	0,07	€ 20.509,60				€ 20.509,60												
Strutture		S.03	€ 2.000.000,00	6,0171%	0,95	5,7162%														0,180	0,010	€ 42.300,13																
Strutture	I/g		€ 2.000.000,00	5,9305%																0,16	0,01	€ 35.583,00				€ 35.583,00												
Impianti sanitari		IA.01	€ 750.000,00	7,4666%	0,75	5,5999%														0,160	0,010	€ 12.179,86																
Impianto idrico		III/a	€ 750.000,00	5,8757%																0,16	0,02	€ 11.457,62				€ 11.457,62												
Impianti termici		IA.02	€ 1.000.000,00	6,9811%	0,85	5,9339%														0,160	0,010	€ 17.208,34																
impianto termico		III/b	€ 1.000.000,00	6,0691%																0,16	0,02	€ 15.779,66				€ 15.779,66												
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.250.000,00	6,6411%	1,15	7,6373%														0,160	0,010	€ 27.685,20																
Impianto elettrico		III/c	€ 1.250.000,00	7,7577%																0,16	0,02	€ 25.212,53				€ 25.212,53												
Totale parametri			€ 10.000.000,00																			€ 193.689,49		€ 37.527,34		€ 231.216,82												
Totale DM 2001																						€ 228.854,80		€ 62.023,42		€ 290.878,22												
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate														totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso									
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																						Σ Q _i	V'P'G'ΣQ	S=CP'K	V'P'G'ΣQ+S					
								f	Qbil.01	g	Qbil.02	h	Qbil.03	i	Qbil.04	s	Qbil.05	Qbil.06																				
								relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	particolari costr. e decor	particolari costr. e decor	computo metr. est., quadro econ., elenco prezzi, quadro incidenza percentuale	computo metr. est., quadro econ., elenco prezzi, quadro incidenza percentuale	schema di contratto, capit. Spec., cronoprogramma	schema di contratto, capit. Spec., cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione	integrazioni prest.																				
Ideazione e coord.	I/c		€ 10.000.000,00	4,6274%																0,05	0,13	€ 83.293,20																
Edilizia		E.06	€ 5.000.000,00	5,0913%	0,95	4,8367%														0,070	0,130	€ 74.969,08																
Edilizia	I/c		€ 5.000.000,00	5,1274%																0,04	0,02	€ 20.509,60																
Strutture		S.03	€ 2.000.000,00	6,0171%	0,95	5,7162%														0,120	0,130	€ 39.442,01																
Strutture	I/g		€ 2.000.000,00	5,9305%																0,16	0,05	€ 33.210,80																
Impianti sanitari		IA.01	€ 750.000,00	7,4666%	0,75	5,5999%														0,150	0,050	€ 13.859,85																
Impianto idrico		III/a	€ 750.000,00	5,8757%																0,15	0,05	€ 13.220,33																
Impianti termici		IA.02	€ 1.000.000,00	6,9811%	0,85	5,9339%														0,150	0,050	€ 19.581,91																
impianto termico		III/b	€ 1.000.000,00	6,0691%																0,15	0,05	€ 18.207,30																
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.250.000,00	6,6411%	1,15	7,6373%														0,150	0,050	€ 31.503,85																
Impianto elettrico		III/c	€ 1.250.000,00	7,7577%																0,15	0,05	€ 29.091,38																
Totale parametri			€ 10.000.000,00																			€ 179.356,70		€ 34.750,36		€ 214.107,06												
Totale DM 2001																						€ 197.532,60		€ 53.534,59		€ 251.067,19												

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03									totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso						
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati																						
Edilizia		E.06	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,95	4,8367%		0,320		0,030		0,020										0,370		€ 89.479,23										
Edilizia	I/c		€ 5.000.000,00	5,1274%				0,32		0,03		0,02											0,370	€ 94.856,90											
Strutture	S.03		€ 2.000.000,00		6,0171%	0,95	5,7162%		0,380		0,020		0,020										0,420		€ 48.016,36										
Strutture	I/g		€ 2.000.000,00	5,9305%				0,42		0,03		0,020											0,470	€ 55.746,70											
Impianti sanitari	IA.01		€ 750.000,00		7,4666%	0,75	5,5999%		0,320		0,030		0,020										0,370		€ 15.539,83										
Impianto idrico	III/a		€ 750.000,00	5,8757%				0,32		0,03		0,020											0,370	€ 16.305,07											
Impianti termici	IA.02		€ 1.000.000,00		6,9811%	0,85	5,9339%		0,320		0,030		0,020										0,370		€ 21.955,47										
impianto termico	III/b		€ 1.000.000,00	6,0691%				0,32		0,03		0,020											0,370	€ 22.455,67											
Impianti elettrici	IA.03		€ 1.250.000,00		6,6411%	1,15	7,6373%		0,320		0,030		0,020										0,370		€ 35.322,50										
Impianto elettrico	III/c		€ 1.250.000,00	7,7577%				0,32		0,03		0,020											0,370	€ 35.879,36											
Totale			€ 10.000.000,00																						€ 210.313,39		€ 40.748,22			€ 251.061,61					
Totale DM 2001																								€ 225.243,70		€ 61.044,75			€ 286.288,45						
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord,sic urezza esecuzione																					
								Qbl.16	Qbl.23	QbIII.07	Qcl.12																								
Edilizia		E.06	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,95	4,8367%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420		€ 101.571,02									
Edilizia	I/c		€ 5.000.000,00	5,1274%				0,02			0,15		0,25											0,420	€ 107.675,40										
Strutture	S.03		€ 2.000.000,00		6,0171%	0,95	5,7162%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420		€ 48.016,36									
Strutture	I/g		€ 2.000.000,00	5,9305%				0,02			0,150		0,250											0,420	€ 49.816,20										
Impianti sanitari	IA.01		€ 750.000,00		7,4666%	0,75	5,5999%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420		€ 17.639,80									
Impianto idrico	III/a		€ 750.000,00	5,8757%				0,02			0,150		0,250											0,420	€ 18.508,46										
Impianti termici	IA.02		€ 1.000.000,00		6,9811%	0,85	5,9339%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420		€ 24.922,43									
impianto termico	III/b		€ 1.000.000,00	6,0691%				0,02			0,150		0,250											0,420	€ 25.490,22										
Impianti elettrici	IA.03		€ 1.250.000,00		6,6411%	1,15	7,6373%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420		€ 40.095,81									
Impianto elettrico	III/c		€ 1.250.000,00	7,7577%				0,02			0,150		0,250											0,420	€ 40.727,93										
Totale			€ 10.000.000,00																						€ 232.245,42		€ 44.997,55			€ 277.242,98					
Totale DM 2001																								€ 242.218,20		€ 65.645,12			€ 307.863,32						
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	fino a € 2582,28	contabilit à fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilit à oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69																					
								Qcl.10																											
Edilizia		E.06	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,95	4,8367%		0,045		0,090															€ 20.676,96									
Edilizia	I/c		€ 5.000.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 316,70		€ 53.102,25										€ 53.834,62									
Strutture	S.03		€ 2.000.000,00		6,0171%	0,95	5,7162%		0,045		0,090															€ 9.003,07									
Strutture	I/g		€ 2.000.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 316,70		€ 20.908,37										€ 21.640,74									
Impianti sanitari	IA.01		€ 750.000,00		7,4666%	0,75	5,5999%		0,035		0,070															€ 1.959,98									
Impianto idrico	III/a		€ 750.000,00																																
Impianti termici	IA.02		€ 1.000.000,00		6,9811%	0,85	5,9339%		0,035		0,070															€ 3.115,30									
impianto termico	III/b		€ 1.000.000,00																																
Impianti elettrici	IA.03		€ 1.250.000,00		6,6411%	1,15	7,6373%		0,035		0,070															€ 5.346,11									
Impianto elettrico	III/c		€ 1.250.000,00																																
Totale			€ 10.000.000,00																							€ 40.101,42		€ 7.769,65			€ 47.871,06				
totale impianti	III/a-b-c		€ 3.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 22.147,76										€ 22.660,42		€ 7.769,65			€ 30.429,07				
Totale DM 2001																									€ 75.475,36		€ 20.455,06			€ 95.930,43					
																						DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001							
																						compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo								
																						€ 85.307,85	€ 71.500,45	€ 23.119,83	€ 13.853,21	€ 108.427,68	€ 85.353,66	78,72%							
																						progetto preliminare	progetto definitivo	progetto esecutivo	direzione dell'esecuzione	coordinamento sicurezza	misure e contabilità								
																						€ 228.854,80	€ 193.689,49	€ 62.023,42	€ 37.527,34	€ 290.878,22	€ 231.216,82	79,49%							
																						€ 197.532,60	€ 179.356,70	€ 53.534,59	€ 34.750,36	€ 251.067,19	€ 214.107,06	85,28%							
																						€ 225.243,70	€ 210.313,39	€ 61.044,75	€ 40.748,22	€ 286.288,45	€ 251.061,61	87,70%							
																						€ 242.218,20	€ 232.245,42	€ 65.645,12	€ 44.997,55	€ 307.863,32	€ 277.242,98	90,05%							
																						€ 75.475,36	€ 40.101,42	€ 20.455,06	€ 7.769,65	€ 95.930,43	€ 47.871,06	49,90%							

ESEMPIO n.1.6 - EDILIZIA RESIDENZIALE: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 50.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso												
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	15,48%	10,00%	V*P*G*ΣQ+S								
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3													Qbl.08	o4	Qbl.09	o5	Qbl.12			
Ideazione e coord.	I/c		€ 50.000.000,00	3,8685%				0,09	rel., piani m., schemi grafici	0,01								0,100	€ 193.425,00																					
Edilizia		E.06	€ 25.000.000,00	4,0986%	0,95	3,8936%		0,090	rel., piani m., schemi grafici	0,010								0,020	€ 116.808,98																					
Edilizia	I/c		€ 25.000.000,00	4,1397%														0,000	€ -																					
Strutture		S.03	€ 10.000.000,00	4,5849%	0,95	4,3556%		0,090	rel., piani m., schemi grafici	0,010								0,030	€ 71.868,20																					
Strutture	I/g		€ 10.000.000,00	4,5158%				0,07	rel., piani m., schemi grafici	0,01								0,015	€ 56.447,50																					
Impianti sanitari		IA.01	€ 3.500.000,00	5,4120%	0,75	4,0590%		0,090	rel., piani m., schemi grafici	0,010								0,020	€ 17.047,72																					
Impianto idrico		III/a	€ 3.500.000,00	4,2125%				0,11	rel., piani m., schemi grafici	0,01								0,120	€ 17.692,50																					
Impianti termici		IA.02	€ 5.000.000,00	5,0913%	0,85	4,3276%		0,090	rel., piani m., schemi grafici	0,010								0,020	€ 25.965,52																					
impianto termico		III/b	€ 5.000.000,00	4,4170%				0,11	rel., piani m., schemi grafici	0,01								0,120	€ 26.502,00																					
Impianti elettrici		IA.03	€ 6.500.000,00	4,8829%	1,15	5,6154%		0,090	rel., piani m., schemi grafici	0,010								0,020	€ 43.799,90																					
Impianto elettrico		III/c	€ 6.500.000,00	5,7135%				0,11	rel., piani m., schemi grafici	0,01								0,120	€ 44.565,30																					
Totale parametri			€ 50.000.000,00																€ 275.490,32																€ 303.039,35					
Totale DM 2001																			€ 338.632,30																€ 391.046,53					
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbll.01	d	Qbll.03	e	Qbll.05	p	Qb. II.06	r1	Qb. II.09	r2	Qb. II.10	r3	Qb. II.11	r4	Qb. II.12		Qb. II.17															
Ideazione e coord.	I/c		€ 50.000.000,00	3,8685%				0,23	elazione illustr., elaborati autorizzazioni	0,230				0,03	studio di inserim. Urbanistico										0,260	€ 502.905,00														
Edilizia		E.06	€ 25.000.000,00	4,0986%	0,95	3,8936%			relazione illustr., elaborati	0,010			0,070		studio di inserim. Urbanistico										0,050	€ 379.629,17														
Edilizia	I/c		€ 25.000.000,00	4,1397%					disciplinare descrittivo prest.	0,01			0,07												0,080	€ 82.794,00														
Strutture		S.03	€ 10.000.000,00	4,5849%	0,95	4,3556%			discipline descrittive prest.	0,180			0,040					0,060							0,050	€ 161.159,00														
Strutture	I/g		€ 10.000.000,00	4,5158%					Elenco prezzi-computo metrico est. O.E.	0,16			0,04					0,06						0,300	€ 135.474,00															
Impianti sanitari		IA.01	€ 3.500.000,00	5,4120%	0,75	4,0590%			Elenco prezzi-computo metrico est. O.E.	0,160			0,070												0,050	€ 41.198,66														
Impianto idrico		III/a	€ 3.500.000,00	4,2125%					studio di inserim. Urbanistico	0,16			0,02	0,08											0,260	€ 38.333,75														
Impianti termici		IA.02	€ 5.000.000,00	5,0913%	0,85	4,3276%			rel. idrog. Idraulica	0,160			0,070												0,050	€ 62.750,01														
impianto termico		III/b	€ 5.000.000,00	4,4170%					rel. idrog. Idraulica	0,16			0,02	0,08											0,260	€ 57.421,00														
Impianti elettrici		IA.03	€ 6.500.000,00	4,8829%	1,15	5,6154%			rel. idrog. Idraulica	0,160			0,070												0,050	€ 105.849,76														
Impianto elettrico		III/c	€ 6.500.000,00	5,7135%					rel. idrog. Idraulica	0,16			0,02	0,08											0,260	€ 96.558,15														
Totale parametri			€ 50.000.000,00																							€ 750.586,60											€ 825.645,26			
Totale DM 2001																									€ 913.485,90											€ 1.054.877,20				
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qblll.01	g	Qblll.02	h	Qblll.03	i	Qblll.04	s	Qblll.05							Qblll.06																
Ideazione e coord.	I/c		€ 50.000.000,00	3,8685%				0,05	relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	0,13															0,180	€ 348.165,00														
Edilizia		E.06	€ 25.000.000,00	4,0986%	0,95	3,8936%			relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	0,070			0,130												0,030	€ 301.756,52														
Edilizia	I/c		€ 25.000.000,00	4,1397%					particolari costr. e decor.	0,04			0,04												0,080	€ 82.794,00														
Strutture		S.03	€ 10.000.000,00	4,5849%	0,95	4,3556%			particolari costr. e decor.	0,120			0,130												0,030	€ 150.269,87														
Strutture	I/g		€ 10.000.000,00	4,5158%					computo metr. est., quadro econ., elenco prezzi, quadro incidenz a percentu	0,16			0,04	0,01	0,02										0,280	€ 126.442,40														
Impianti sanitari		IA.01	€ 3.500.000,00	5,4120%	0,75	4,0590%			computo metr. est., quadro econ., elenco prezzi, quadro incidenz a percentu	0,150			0,050		0,020										0,030	€ 46.881,23														
Impianto idrico		III/a	€ 3.500.000,00	4,2125%					schema di contratto, capit. Spec., cronoprogramma	0,15			0,05	0,02	0,03										0,300	€ 44.231,25														
Impianti termici		IA.02	€ 5.000.000,00	5,0913%	0,85	4,3276%			schema di contratto, capit. Spec., cronoprogramma	0,150			0,050		0,020										0,030	€ 71.405,19														
impianto termico		III/b	€ 5.000.000,00	4,4170%					piano di manutenzione	0,15			0,05	0,02	0,03										0,300	€ 66.255,00														
Impianti elettrici		IA.03	€ 6.500.000,00	4,8829%	1,15	5,6154%			piano di manutenzione	0,150			0,050		0,020										0,030	€ 120.449,73														
Impianto elettrico		III/c	€ 6.500.000,00	5,7135%					piano di manutenzione	0,15			0,05	0,02	0,03										0,300	€ 111.413,25														
Totale parametri			€ 50.000.000,00																						€ 690.762,54												€ 759.838,80			
Totale DM 2001																									€ 779.300,90												€ 899.922,76			

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*IQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso		
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati																				
Edilizia		E.10	€ 50.000,00		16,1951%	1,20	19,4341%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 3.595,31					
Edilizia	I/d		€ 50.000,00	20,0887%				0,32		0,03		0,02															0,370	€ 3.716,41					
Strutture	S.03		€ 20.000,00		20,4110%	0,95	19,3905%		0,380		0,020		0,020														0,420	€ 1.628,80					
Strutture	I/g		€ 20.000,00	20,1015%				0,42		0,03		0,020															0,470	€ 1.889,54					
Impianti sanitari	IA.01		€ 7.000,00		20,4110%	0,75	15,3083%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 396,48					
Impianto idrico	III/a		€ 7.000,00	16,4889%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 427,06					
Impianti termici	IA.02		€ 10.000,00		20,4110%	0,85	17,3494%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 641,93					
impianto termico	III/b		€ 10.000,00	17,7554%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 656,95					
Impianti elettrici	IA.03		€ 13.000,00		20,4110%	1,15	23,4727%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 1.129,03					
Impianto elettrico	III/c		€ 13.000,00	23,5555%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 1.133,02					
Totale			€ 100.000,00																									€ 7.391,55	€ 1.847,89		€ 9.239,44		
Totale DM 2001																												€ 7.822,98	€ 2.345,21	€ 10.168,19			
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qbl.16	Qbl.23	Qbl.07	Qcl.12																						
								prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord,sic urezza esecuzione																			
Edilizia		E.10	€ 50.000,00		16,1951%	1,20	19,4341%		0,010		0,010		0,150		0,250													0,420	€ 4.081,16				
Edilizia	I/d		€ 50.000,00	20,0887%				0,02				0,15		0,25														0,420	€ 4.218,63				
Strutture	S.03		€ 20.000,00		20,4110%	0,95	19,3905%		0,010		0,010		0,150		0,250													0,420	€ 1.628,80				
Strutture	I/g		€ 20.000,00	20,1015%				0,02				0,150		0,250														0,420	€ 1.688,53				
Impianti sanitari	IA.01		€ 7.000,00		20,4110%	0,75	15,3083%		0,010		0,010		0,150		0,250													0,420	€ 450,06				
Impianto idrico	III/a		€ 7.000,00	16,4889%				0,02				0,150		0,250														0,420	€ 484,77				
Impianti termici	IA.02		€ 10.000,00		20,4110%	0,85	17,3494%		0,010		0,010		0,150		0,250		0,250										0,420	€ 728,67					
impianto termico	III/b		€ 10.000,00	17,7554%				0,02				0,150		0,250														0,420	€ 745,73				
Impianti elettrici	IA.03		€ 13.000,00		20,4110%	1,15	23,4727%		0,010		0,010		0,150		0,250		0,250										0,420	€ 1.281,61					
Impianto elettrico	III/c		€ 13.000,00	23,5555%				0,02				0,150		0,250														0,420	€ 1.286,13				
Totale			€ 100.000,00																									€ 8.170,30	€ 2.042,57		€ 10.212,87		
Totale DM 2001																												€ 8.423,78	€ 2.525,32	€ 10.949,10			
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qcl.10																									
								fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69																			
Edilizia		E.10	€ 50.000,00		16,1951%	1,20	19,4341%		0,045																			0,045	€ 437,27				
Edilizia	I/d		€ 50.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 296,52															€ 712,19				
Strutture	S.03		€ 20.000,00		20,4110%	0,95	19,3905%		0,045																			0,045	€ 174,51				
Strutture	I/g		€ 20.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 148,26																	€ 326,40				
Impianti sanitari	IA.01		€ 7.000,00		20,4110%	0,75	15,3083%		0,035																			0,035	€ 37,51				
Impianto idrico	III/a		€ 7.000,00																														
Impianti termici	IA.02		€ 10.000,00		20,4110%	0,85	17,3494%		0,035																			0,035	€ 60,72				
impianto termico	III/b		€ 10.000,00																														
Impianti elettrici	IA.03		€ 13.000,00		20,4110%	1,15	23,4727%		0,035																			0,035	€ 106,80				
Impianto elettrico	III/c		€ 13.000,00																														
Totale			€ 100.000,00																										€ 816,81	€ 204,20		€ 1.021,01	
totale impianti	III/a-b-c-		€ 30.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 35,86														€ 326,83					
Totale DM 2001																												€ 1.038,59	€ 311,35	€ 1.349,94			
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001										
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo											
progetto preliminare																	€ 2.841,63	€ 2.508,89	€ 851,88	€ 627,22	€ 3.693,51	€ 3.136,11	84,91%										
progetto definitivo																	€ 7.779,71	€ 6.923,35	€ 2.332,24	€ 1.730,84	€ 10.111,94	€ 8.654,19	85,58%										
progetto esecutivo																	€ 6.642,93	€ 6.283,35	€ 1.991,45	€ 1.570,84	€ 8.634,38	€ 7.854,19	90,96%										
direzione dell'esecuzione																	€ 7.822,98	€ 7.391,55	€ 2.345,21	€ 1.847,89	€ 10.168,19	€ 9.239,44	90,87%										
coordinamento sicurezza																	€ 8.423,78	€ 8.170,30	€ 2.525,32	€ 2.042,57	€ 10.949,10	€ 10.212,87	93,28%										
misure e contabilità																	€ 1.038,59	€ 816,81	€ 311,35	€ 204,20	€ 1.349,94	€ 1.021,01	75,63%										

ESEMPIO n.1.12 - EDILIZIA PALAZZI PUBBLICI IMPORTANTI: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 50.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso												
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*ΣQ	15,48%	10,00%	Compenso	CP						
								a	Qbl.01	b	Qbl.02						o1	Qbl.06	o2	Qbl.07															o3	Qbl.08	o4	Qbl.09	o5	Qbl.12
								rel.,plani m., schemi grafici	rel.,plani m., schemi grafici	calcolo somm. Spesa	calcolo somm. spesa						relazione indagine geotecnica	relazione geotecnica	relazione indagine idrologica	relazione idrologica															rel. Indagine idraulica	relazione idraulica	rel.indagine sismica	relazione sismica	rel.Indagine archeologica	integrazioni delle prestazioni
Ideaione e coord.	I/d		€ 50.000.000,00	4,7841%																0,100		€ 239.205,00																		
Edilizia		E.10	€ 25.000.000,00		4,0986%	1,20	4,9183%														0,020		€ 147.548,18																	
Edilizia	I/d		€ 25.000.000,00	5,1285%																	0,000		€ -																	
Strutture		S.03	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,95	4,3556%															0,015		€ 71.868,20																
Strutture	I/g		€ 10.000.000,00	4,5158%																	0,07		€ 56.447,50																	
Impianti sanitari		IA.01	€ 3.500.000,00		5,4120%	0,75	4,0590%															0,090		€ 17.047,72																
Impianto idrico		III/a	€ 3.500.000,00	4,2125%																		0,11		€ 17.692,50																
Impianti termici		IA.02	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,85	4,3276%															0,090		€ 25.965,52																
impianto termico		III/b	€ 5.000.000,00	4,4170%																		0,11		€ 26.502,00																
Impianti elettrici		IA.03	€ 6.500.000,00		4,8829%	1,15	5,6154%															0,090		€ 43.799,90																
Impianto elettrico		III/c	€ 6.500.000,00	5,7135%																		0,11		€ 44.565,30																
Totale parametri			€ 50.000.000,00																					€ 306.229,53			€ 30.622,95								€ 336.852,48					
Totale DM 2001																								€ 384.412,30			€ 59.500,16								€ 443.912,46					
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso												
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*ΣQ	15,48%	10,00%	Compenso	CP						
								c	Qbl.01	d	Qbl.03	e	Qbl.05	p	Qb.06	r1	Qb.09	r2	Qb.10	r3															Qb.11	r4	Qb.12		Qb.17	
								relazione illustr.,elaborati autorizzazioni	relazione illustr.,elaborati	discipline descrittivo prest.	discipline descrittivo prest.	Elenco prezzi-computo metrico est.-O.F	Elenco prezzi-computo metrico est.-O.F	studio di inserim. Urbanistico	studio di inserim. urbanistico	rel. indag. Geotecnica	rel. geotecnica	rel. indag. Idrologica	rel. idrologica	rel. indag. Idraulica															rel. idraulica	rel. indag. Sismica	rel. sismica	rel. sismica	integrazioni delle prestazioni	
Ideaione e coord.	I/d		€ 50.000.000,00	4,7841%																		0,23		€ 621.933,00																
Edilizia		E.10	€ 25.000.000,00		4,0986%	1,20	4,9183%															0,230		€ 479.531,58																
Edilizia	I/d		€ 25.000.000,00	5,1285%																		0,01		€ 102.570,00																
Strutture		S.03	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,95	4,3556%															0,180		€ 161.159,00																
Strutture	I/g		€ 10.000.000,00	4,5158%																		0,16		€ 135.474,00																
Impianti sanitari		IA.01	€ 3.500.000,00		5,4120%	0,75	4,0590%															0,160		€ 41.198,66																
Impianto idrico		III/a	€ 3.500.000,00	4,2125%																		0,16		€ 38.333,75																
Impianti termici		IA.02	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,85	4,3276%															0,160		€ 62.750,01																
impianto termico		III/b	€ 5.000.000,00	4,4170%																		0,16		€ 57.421,00																
Impianti elettrici		IA.03	€ 6.500.000,00		4,8829%	1,15	5,6154%															0,160		€ 105.849,76																
Impianto elettrico		III/c	€ 6.500.000,00	5,7135%																		0,16		€ 96.558,15																
Totale parametri			€ 50.000.000,00																					€ 850.489,01			€ 85.048,90										€ 935.537,91			
Totale DM 2001																								€ 1.052.289,90			€ 162.875,68										€ 1.215.165,58			
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso												
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*ΣQ	15,48%	10,00%	Compenso	CP						
								f	QbIII.01	g	QbIII.02	h	QbIII.03	i	QbIII.04	s	QbIII.05			QbIII.06																				
								relazione gener. e specialist., elaborati , calcoli esecutivi	relazione gener. e specialist., elaborati , calcoli esecutivi	particolari costr.e decor	particolari costr.e decor.	computo metr.est., quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenza percentu	computo metr.est., quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenza percentu	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione																		integrazioni prest.					
Ideaione e coord.	I/d		€ 50.000.000,00	4,7841%																		0,05		€ 430.569,00																
Edilizia		E.10	€ 25.000.000,00		4,0986%	1,20	4,9183%															0,070		€ 381.166,13																
Edilizia	I/d		€ 25.000.000,00	5,1285%																			0,04		€ 102.570,00															
Strutture		S.03	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,95	4,3556%															0,120		€ 150.269,87																
Strutture	I/g		€ 10.000.000,00	4,5158%																		0,16		€ 126.442,40																
Impianti sanitari		IA.01	€ 3.500.000,00		5,4120%	0,75	4,0590%															0,150		€ 46.881,23																
Impianto idrico		III/a	€ 3.500.000,00	4,2125%																		0,15		€ 44.231,25																
Impianti termici		IA.02	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,85	4,3276%															0,150		€ 71.405,19																
impianto termico		III/b	€ 5.000.000,00	4,4170%																		0,15		€ 66.255,00																
Impianti elettrici		IA.03	€ 6.500.000,00		4,8829%	1,15	5,6154%															0,150		€ 120.449,73																
Impianto elettrico		III/c	€ 6.500.000,00	5,7135%																		0,15		€ 111.413,25																
Totale parametri			€ 50.000.000,00																					€ 770.172,15			€ 77.017,22											€ 847.189,37		
Totale DM 2001																								€ 881.480,90			€ 136.437,50											€ 1.017.918,40		

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso		
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord,sic urezza esecuzione	spese	spese= K%	Compenso	Compenso									
Edilizia		E.10	€ 25.000.000,00		4,0986%	1,20	4,9183%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 454.940,22					
Edilizia	l/d		€ 25.000.000,00	5,1285%				0,32		0,03		0,02															0,370	€ 474.386,25					
Strutture	S.03		€ 10.000.000,00		4,5849%	0,95	4,3556%		0,380		0,020		0,020														0,420	€ 182.937,24					
Strutture	l/g		€ 10.000.000,00	4,5158%				0,42		0,03		0,020															0,470	€ 212.242,60					
Impianti sanitari	IA.01		€ 3.500.000,00		5,4120%	0,75	4,0590%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 52.563,81					
Impianto idrico	III/a		€ 3.500.000,00	4,2125%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 54.551,88					
Impianti termici	IA.02		€ 5.000.000,00		5,0913%	0,85	4,3276%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 80.060,36					
impianto termico	III/b		€ 5.000.000,00	4,4170%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 81.714,50					
Impianti elettrici	IA.03		€ 6.500.000,00		4,8829%	1,15	5,6154%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 135.049,69					
Impianto elettrico	III/c		€ 6.500.000,00	5,7135%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 137.409,68					
Totale			€ 50.000.000,00																									€ 905.551,32		€ 90.555,13		€ 996.106,46	
Totale DM 2001																												€ 960.304,90		€ 148.638,05		€ 1.108.942,95	
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qbl.16	Qbl.23	Qbll.07	Qcl.12																						
								prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord,sic urezza esecuzione	spese	spese= K%	Compenso	Compenso															
Edilizia		E.10	€ 25.000.000,00		4,0986%	1,20	4,9183%		0,010		0,010		0,150		0,250													0,420	€ 516.418,63				
Edilizia	l/d		€ 25.000.000,00	5,1285%				0,02			0,15		0,25														0,420	€ 538.492,50					
Strutture	S.03		€ 10.000.000,00		4,5849%	0,95	4,3556%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 182.937,24					
Strutture	l/g		€ 10.000.000,00	4,5158%				0,02			0,150		0,250														0,420	€ 189.663,60					
Impianti sanitari	IA.01		€ 3.500.000,00		5,4120%	0,75	4,0590%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 59.667,02					
Impianto idrico	III/a		€ 3.500.000,00	4,2125%				0,02			0,150		0,250														0,420	€ 61.923,75					
Impianti termici	IA.02		€ 5.000.000,00		5,0913%	0,85	4,3276%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 90.879,33					
impianto termico	III/b		€ 5.000.000,00	4,4170%				0,02			0,150		0,250														0,420	€ 92.757,00					
Impianti elettrici	IA.03		€ 6.500.000,00		4,8829%	1,15	5,6154%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 153.299,65					
Impianto elettrico	III/c		€ 6.500.000,00	5,7135%				0,02			0,150		0,250														0,420	€ 155.978,55					
Totale			€ 50.000.000,00																									€ 1.003.201,88		€ 100.320,19		€ 1.103.522,06	
Totale DM 2001																												€ 1.038.815,40		€ 160.790,07		€ 1.199.605,47	
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qcl.10																									
								fino a € 2582,28	contabilit à fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilit à oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69	spese	spese= K%	Compenso	Compenso															
Edilizia		E.10	€ 25.000.000,00		4,0986%	1,20	4,9183%		0,045		0,090																	€ 109.554,52					
Edilizia	l/d		€ 25.000.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 316,70		€ 267.728,17												€ 268.460,54					
Strutture	S.03		€ 10.000.000,00		4,5849%	0,95	4,3556%		0,045		0,090																	€ 38.220,82					
Strutture	l/g		€ 10.000.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 316,70		€ 106.758,73												€ 107.491,10					
Impianti sanitari	IA.01		€ 3.500.000,00		5,4120%	0,75	4,0590%		0,035		0,070																	€ 9.234,18					
Impianto idrico	III/a		€ 3.500.000,00																														
Impianti termici	IA.02		€ 5.000.000,00		5,0913%	0,85	4,3276%		0,035		0,070																	€ 14.389,23					
impianto termico	III/b		€ 5.000.000,00																														
Impianti elettrici	IA.03		€ 6.500.000,00		4,8829%	1,15	5,6154%		0,035		0,070																	€ 24.567,25					
Impianto elettrico	III/c		€ 6.500.000,00																														
Totale			€ 50.000.000,00																									€ 195.966,00		€ 19.596,60		€ 215.562,60	
totale impianti	IIIa-b-c-		€ 15.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 112.290,65												€ 112.803,31					
Totale DM 2001																												€ 375.951,65		€ 58.190,60		€ 434.142,25	
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001										
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo											
progetto preliminare																	€ 384.412,30	€ 306.229,53	€ 59.500,16	€ 30.622,95	€ 443.912,46	€ 336.852,48	75,88%										
progetto definitivo																	€ 1.052.289,90	€ 850.489,01	€ 162.875,68	€ 85.048,90	€ 1.215.165,58	€ 935.537,91	76,99%										
progetto esecutivo																	€ 881.480,90	€ 770.172,15	€ 136.437,50	€ 77.017,22	€ 1.017.918,40	€ 847.189,37	83,23%										
direzione dell'esecuzione																	€ 960.304,90	€ 905.551,32	€ 148.638,05	€ 90.555,13	€ 1.108.942,95	€ 996.106,46	89,82%										
coordinamento sicurezza																	€ 1.038.815,40	€ 1.003.201,88	€ 160.790,07	€ 100.320,19	€ 1.199.605,47	€ 1.103.522,06	91,99%										
misure e contabilità																	€ 375.951,65	€ 195.966,00	€ 58.190,60	€ 19.596,60	€ 434.142,25	€ 215.562,60	49,65%										

ESEMPIO n.1.13 - EDIFICI MONUMENTALI: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 100.000,00

le percentuali di colore azzurro sono calcolate per l'importo di € 25.822,84 ai sensi dell'art.2, comma 1, del DM 04/04/2001 - i parametri P di colore rosso, sono calcolati per l'importo di € 25.000,00 ai sensi dell'art.3, comma 5, della bozza di D.M.

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso								
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*Q	29,98%	25,00%	S=CP*K	V*P*G*Q+S		
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3															Qbl.08	o4
Ideazione e coord.	I/e		€ 100.000,00	20,9112%				0,09		0,01											0,100	€ 2.091,12														
Edilizia		E.22	€ 50.000,00		16,1951%	1,55	25,1024%		0,090		0,010										0,020	0,120	€ 1.506,14													
Edilizia	I/e		€ 50.000,00	26,1165%																	0,000	€														
Strutture		S.02	€ 20.000,00		20,4110%	0,95	19,3905%		0,090		0,010										0,015	0,165	€ 639,88													
Strutture	I/g		€ 20.000,00	20,1015%				0,07		0,01											0,015	0,125	€ 502,54													
Impianti sanitari		IA.01	€ 7.000,00		20,4110%	0,75	15,3083%		0,090		0,010										0,020	0,120	€ 128,59													
Impianto idrico		III/a	€ 7.000,00	16,4889%				0,11		0,01											0,120	0,120	€ 138,51													
Impianti termici		IA.02	€ 10.000,00		20,4110%	0,85	17,3494%		0,090		0,010										0,020	0,120	€ 208,19													
Impianto termico		III/b	€ 10.000,00	17,7554%				0,11		0,01											0,120	0,120	€ 213,06													
Impianti elettrici		IA.03	€ 13.000,00		20,4110%	1,15	23,4727%		0,090		0,010										0,020	0,120	€ 366,17													
Impianto elettrico		III/c	€ 13.000,00	23,5555%				0,11		0,01											0,120	0,120	€ 367,47													
Totale parametri			€ 100.000,00																				€ 2.848,98		€ 712,25								€ 3.561,23			
Totale DM 2001																						€ 3.312,69		€ 993,09									€ 4.305,79			
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbl.01	d	Qbl.03	e	Qbl.05	p	Qb.06	r1	Qb.09	r2	Qb.10	r3	Qb.11	r4	Qb.12	Qb.17												
Ideazione e coord.	I/e		€ 100.000,00	20,9112%				0,23						0,03											0,260	€ 5.436,91								€ 5.436,91		
Edilizia		E.22	€ 50.000,00		16,1951%	1,55	25,1024%		0,230		0,010		0,070		0,030									0,050	0,390	€ 4.894,96										
Edilizia	I/e		€ 50.000,00	26,1165%						0,01	0,07													0,080	€ 1.044,66									€ 1.044,66		
Strutture		S.02	€ 20.000,00		20,4110%	0,95	19,3905%		0,180		0,010	0,040			0,060									0,030	0,370	€ 1.434,89										
Strutture	I/g		€ 20.000,00	20,1015%				0,16		0,01	0,04				0,06								0,030	0,300	€ 1.206,09									€ 1.206,09		
Impianti sanitari		IA.01	€ 7.000,00		20,4110%	0,75	15,3083%		0,160		0,010	0,070												0,050	0,290	€ 310,76										
Impianto idrico		III/a	€ 7.000,00	16,4889%				0,16		0,02	0,08													0,260	€ 300,10									€ 300,10		
Impianti termici		IA.02	€ 10.000,00		20,4110%	0,85	17,3494%		0,160		0,010	0,070												0,050	0,290	€ 503,13										
Impianto termico		III/b	€ 10.000,00	17,7554%				0,16		0,02	0,08													0,260	€ 461,64									€ 461,64		
Impianti elettrici		IA.03	€ 13.000,00		20,4110%	1,15	23,4727%		0,160		0,010	0,070												0,050	0,290	€ 884,92										
Impianto elettrico		III/c	€ 13.000,00	23,5555%				0,16		0,02	0,08													0,260	€ 796,18									€ 796,18		
Totale parametri			€ 100.000,00																						€ 8.028,66		€ 2.007,17							€ 10.035,83		
Totale DM 2001																									€ 9.245,58		€ 2.771,68							€ 12.017,26		
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	QbIII.01	g	QbIII.02	h	QbIII.03	i	QbIII.04	s	QbIII.05						QbIII.06													
Ideazione e coord.	I/e		€ 100.000,00	20,9112%				0,05		0,13														0,180	€ 3.764,02											
Edilizia		E.22	€ 50.000,00		16,1951%	1,55	25,1024%		0,070		0,130		0,040		0,020		0,020							0,030	0,310	€ 3.890,87										
Edilizia	I/e		€ 50.000,00	26,1165%								0,04		0,02										0,080	€ 1.044,66											
Strutture		S.02	€ 20.000,00		20,4110%	0,95	19,3905%		0,120		0,130		0,030		0,010		0,025							0,030	0,345	€ 1.337,94										
Strutture	I/g		€ 20.000,00	20,1015%				0,16		0,05	0,04			0,01		0,02								0,280	€ 1.125,68											
Impianti sanitari		IA.01	€ 7.000,00		20,4110%	0,75	15,3083%		0,150		0,050	0,050		0,020		0,030								0,030	0,330	€ 353,62										
Impianto idrico		III/a	€ 7.000,00	16,4889%				0,15		0,05	0,05		0,02		0,03									0,300	€ 346,27											
Impianti termici		IA.02	€ 10.000,00		20,4110%	0,85	17,3494%		0,150		0,050	0,050		0,020		0,030								0,030	0,330	€ 572,53										
Impianto termico		III/b	€ 10.000,00	17,7554%				0,15		0,05	0,05		0,02		0,03									0,300	€ 532,66											
Impianti elettrici		IA.03	€ 13.000,00		20,4110%	1,15	23,4727%		0,150		0,050	0,050		0,020		0,030								0,030	0,330	€ 1.006,98										
Impianto elettrico		III/c	€ 13.000,00	23,5555%				0,15		0,05	0,05		0,02		0,03									0,300	€ 918,66											
Totale parametri			€ 100.000,00																						€ 7.161,93		€ 1.790,48								€ 8.952,42	
Totale DM 2001																									€ 7.731,95		€ 2.317,92								€ 10.049,87	

ESEMPIO n.1.15- EDIFICI MONUMENTALI: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 500.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso						
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*ΣQ	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S		
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3													Qbl.08	o4
Ideazione e coord.	I/e		€ 500.000,00	13,2114%				0,09	rel.,plani m., schemi grafici	0,01	calcolo somm. Spesa								relazione indagine geotecnica								0,100	€ 6.605,70						
Edilizia		E.22	€ 250.000,00		9,9314%	1,55	15,3937%		rel.,plani m., schemi grafici	0,090	calcolo somm. Spesa	0,010															0,020	€ 0,120	€ 4.618,12					
Edilizia	I/e		€ 250.000,00	15,9281%																							0,000	€ -						
Strutture		S.02	€ 100.000,00		13,0000%	0,95	12,3500%			0,090		0,010								relazione idraulica	0,030						0,015	€ 0,165	€ 2.037,75					
Strutture	I/g		€ 100.000,00	12,8897%				0,07		0,01											0,030					0,015	€ 0,125	€ 1.611,21						
Impianti sanitari		IA.01	€ 35.000,00		18,2185%	0,75	13,6639%			0,090		0,010															0,020	€ 0,120	€ 573,88					
Impianto idrico		III/a	€ 35.000,00	14,8254%				0,11		0,01																	0,120	€ 622,67						
Impianti termici		IA.02	€ 50.000,00		16,195%	0,85	13,7658%			0,090		0,010															0,020	€ 0,120	€ 825,95					
Impianto termico		III/b	€ 50.000,00	14,2073%				0,11		0,01																	0,120	€ 852,44						
Impianti elettrici		IA.03	€ 65.000,00		14,8805%	1,15	17,1126%			0,090		0,010															0,020	€ 0,120	€ 1.334,78					
Impianto elettrico		III/c	€ 65.000,00	17,3606%				0,11		0,01																	0,120	€ 1.354,13						
Totale parametri			€ 500.000,00																										€ 9.390,49		€ 2.347,62	€ 11.738,11		
Totale DM 2001																													€ 11.046,14		€ 3.298,62	€ 14.344,77		
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso						
Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"													Σ Qi	V*P*G*ΣQ	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S																		
c								Qbl.01	d	Qbl.03	e	Qbl.05					p	Qb.06	r1	Qb.09									r2	Qb.10	r3	Qb.11	r4	Qb.12
Ideazione e coord.	I/e		€ 500.000,00	13,2114%				0,23	relazione illustr., elaborati autorizzazioni	0,230	discipline descrittive	0,010								Elenco prezzi-computo metrico est.-O.F	0,070						0,030	€ 0,390	€ 17.174,82					€ 17.174,82
Edilizia		E.22	€ 250.000,00		9,9314%	1,55	15,3937%			0,230		0,010									0,070					0,030	€ 0,390	€ 15.008,90						
Edilizia	I/e		€ 250.000,00	15,9281%							0,01																0,080	€ 3.185,62					€ 3.185,62	
Strutture		S.02	€ 100.000,00		13,0000%	0,95	12,3500%			0,180		0,010									0,040					0,030	€ 0,370	€ 4.569,50						
Strutture	I/g		€ 100.000,00	12,8897%				0,16		0,01		0,04														0,030	€ 0,300	€ 3.866,91					€ 3.866,91	
Impianti sanitari		IA.01	€ 35.000,00		18,2185%	0,75	13,6639%			0,160		0,010									0,070						0,050	€ 0,290	€ 1.386,89					
Impianto idrico		III/a	€ 35.000,00	14,8254%				0,16		0,02		0,08															0,260	€ 1.349,11					€ 1.349,11	
Impianti termici		IA.02	€ 50.000,00		16,1951%	0,85	13,7658%			0,160		0,010									0,070						0,050	€ 0,290	€ 1.996,04					
Impianto termico		III/b	€ 50.000,00	14,2073%				0,16		0,02		0,08															0,260	€ 1.846,95					€ 1.846,95	
Impianti elettrici		IA.03	€ 65.000,00		14,8805%	1,15	17,1126%			0,160		0,010									0,070						0,050	€ 0,290	€ 3.225,72					
Impianto elettrico		III/c	€ 65.000,00	17,3606%				0,16		0,02		0,08															0,260	€ 2.933,94					€ 2.933,94	
Totale parametri			€ 500.000,00																										€ 26.187,05		€ 6.546,76	€ 32.733,81		
Totale DM 2001																													€ 30.357,35		€ 9.065,38	€ 39.422,73		
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso						
Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"													Σ Qi	V*P*G*ΣQ	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S																		
f								QbIII.01	g	QbIII.02	h	QbIII.03					i	QbIII.04	s	QbIII.05												QbIII.06		
Ideazione e coord.	I/e		€ 500.000,00	13,2114%				0,05	relazione gener. e specialist., elaborati esecutivi	0,13	particolari costr. e decor.									computo metr. est., quadro econ., elenco prezzi, quadro incid. a percentu	0,040						0,020	€ 0,310	€ 11.890,26					
Edilizia		E.22	€ 250.000,00		9,9314%	1,55	15,3937%			0,070		0,130									0,040					0,020	€ 0,310	€ 11.930,15						
Edilizia	I/e		€ 250.000,00	15,9281%								0,04															0,080	€ 3.185,62						€ 3.185,62
Strutture		S.02	€ 100.000,00		13,0000%	0,95	12,3500%			0,120		0,130									0,030					0,010	€ 0,345	€ 4.260,75						
Strutture	I/g		€ 100.000,00	12,8897%				0,16		0,05		0,04															0,280	€ 3.609,12					€ 3.609,12	
Impianti sanitari		IA.01	€ 35.000,00		18,2185%	0,75	13,6639%			0,150		0,050									0,050					0,020	€ 0,330	€ 1.578,18						
Impianto idrico		III/a	€ 35.000,00	14,8254%				0,15		0,05		0,05															0,300	€ 1.556,67					€ 1.556,67	
Impianti termici		IA.02	€ 50.000,00		16,1951%	0,85	13,7658%			0,150		0,050									0,050					0,020	€ 0,330	€ 2.271,36						
Impianto termico		III/b	€ 50.000,00	14,2073%				0,15		0,05		0,05															0,300	€ 2.131,10					€ 2.131,10	
Impianti elettrici		IA.03	€ 65.000,00		14,8805%	1,15	17,1126%			0,150		0,050									0,050					0,020	€ 0,330	€ 3.670,65						
Impianto elettrico		III/c	€ 65.000,00	17,3606%				0,15		0,05		0,05															0,300	€ 3.385,32					€ 3.385,32	
Totale parametri			€ 500.000,00																										€ 23.711,09		€ 5.927,77	€ 29.638,86		
Totale DM 2001																													€ 25.758,08		€ 7.691,93	€ 33.450,01		

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso			
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati	Qbl.16	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.esecuzione	coord.sicurezza esecuzione	Qcl.12	Qcl.10	fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012
Edilizia		E.22	€ 500.000,00		8,2531%	1,55	12,7922%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 23.665,64						
Edilizia	I/e		€ 500.000,00	13,2114%				0,32		0,03		0,02															0,370	€ 24.441,09						
Strutture		S.02	€ 200.000,00		10,5786%	0,95	10,0497%		0,380		0,020		0,020														0,420	€ 8.441,71						
Strutture	I/g		€ 200.000,00	10,4690%				0,42		0,03		0,020															0,470	€ 9.840,86						
Impianti sanitari		IA.01	€ 75.000,00		14,2196%	0,75	10,6647%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 2.959,44						
Impianto idrico	III/a		€ 75.000,00	11,4650%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 3.181,54						
Impianti termici		IA.02	€ 100.000,00		13,0000%	0,85	11,0500%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 4.088,50						
impianto termico	III/b		€ 100.000,00	11,3752%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 4.208,82						
Impianti elettrici		IA.03	€ 125.000,00		12,1461%	1,15	13,9680%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 6.460,21						
Impianto elettrico	III/c		€ 125.000,00	14,1710%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 6.554,09						
Totale			€ 1.000.000,00																								€ 45.615,50	€ 11.403,87			€ 57.019,37			
Totale DM 2001																											€ 48.226,40	€ 14.331,40	€ 62.557,80					
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA																																		
Edilizia		E.22	€ 500.000,00		8,2531%	1,55	12,7922%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 26.863,70						
Edilizia	I/e		€ 500.000,00	13,2114%				0,02				0,15		0,25													0,420	€ 27.743,94						
Strutture		S.02	€ 200.000,00		10,5786%	0,95	10,0497%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 8.441,71						
Strutture	I/g		€ 200.000,00	10,4690%				0,02				0,150		0,250													0,420	€ 8.793,96						
Impianti sanitari		IA.01	€ 75.000,00		14,2196%	0,75	10,6647%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 3.359,37						
Impianto idrico	III/a		€ 75.000,00	11,4650%				0,02				0,150		0,250													0,420	€ 3.611,48						
Impianti termici		IA.02	€ 100.000,00		13,0000%	0,85	11,0500%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 4.641,00						
impianto termico	III/b		€ 100.000,00	11,3752%				0,02				0,150		0,250													0,420	€ 4.777,58						
Impianti elettrici		IA.03	€ 125.000,00		12,1461%	1,15	13,9680%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 7.333,21						
Impianto elettrico	III/c		€ 125.000,00	14,1710%				0,02				0,150		0,250													0,420	€ 7.439,78						
Totale			€ 1.000.000,00																								€ 50.638,98	€ 12.659,75	€ 63.298,73					
Totale DM 2001																											€ 52.366,73	€ 15.561,78	€ 67.928,51					
MISURE E CONTABILITA'																																		
Edilizia		E.22	€ 500.000,00		8,2531%	1,55	12,7922%		0,045																		0,045	€ 2.878,25						
Edilizia	I/e		€ 500.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 316,70		€ 4.811,42											€ 5.543,79							
Strutture		S.02	€ 200.000,00		10,5786%	0,95	10,0497%		0,045																		0,045	€ 904,47						
Strutture	I/g		€ 200.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 316,70		€ 1.592,03											€ 2.324,40							
Impianti sanitari		IA.01	€ 75.000,00		14,2196%	0,75	10,6647%		0,035																		0,035	€ 279,95						
Impianto idrico	III/a		€ 75.000,00																															
Impianti termici		IA.02	€ 100.000,00		13,0000%	0,85	11,0500%		0,035																		0,035	€ 386,75						
impianto termico	III/b		€ 100.000,00																															
Impianti elettrici		IA.03	€ 125.000,00		12,1461%	1,15	13,9680%		0,035																		0,035	€ 611,10						
Impianto elettrico	III/c		€ 125.000,00																															
Totale			€ 1.000.000,00																								€ 5.060,52	€ 1.265,13	€ 6.325,65					
totale impianti	III/a-b-c-		€ 300.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 1.865,61											€ 2.378,27							
Totale DM 2001																											€ 7.868,20	€ 2.338,19	€ 10.206,38					
																									DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001			
																									compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo				
progetto preliminare																									€ 18.298,07	€ 15.372,75	€ 5.437,62	€ 3.843,19	€ 23.735,70	€ 19.215,94	80,96%			
progetto definitivo																									€ 50.376,34	€ 42.969,07	€ 14.970,30	€ 10.742,27	€ 65.346,64	€ 53.711,34	82,19%			
progetto esecutivo																									€ 42.538,45	€ 38.810,04	€ 12.641,12	€ 9.702,51	€ 55.179,57	€ 48.512,55	87,92%			
direzione dell'esecuzione																									€ 48.226,40	€ 45.615,50	€ 14.331,40	€ 11.403,87	€ 62.557,80	€ 57.019,37	91,15%			
coordinamento sicurezza																									€ 52.366,73	€ 50.638,98	€ 15.561,78	€ 12.659,75	€ 67.928,51	€ 63.298,73	93,18%			
misure e contabilità																									€ 7.868,20	€ 5.060,52	€ 2.338,19	€ 1.265,13	€ 10.206,38	€ 6.325,65	61,98%			

ESEMPIO n.1.17 - EDIFICI MONUMENTALI: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 10.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso						
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*ΣQ	27,10%	19,38%	Compenso	CP
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3														
rel., piani m., schemi grafici	rel., piani m., schemi grafici	calcolo somm. Spesa	calcolo somm. spesa					relazione indagine geotecnica	relazione geotecnica	relazione indagine idrologica	relazione idrologica	rel. Indagine idraulica	relazione idraulica	rel. indagine sismica	relazione sismica	rel. Indagine archeologica	integrazioni delle prestazioni																	
Ideazione e coord.	I/e		€ 10.000.000,00	7,3115%				0,09		0,01								0,100		€ 73.115,00														
Edilizia		E.22	€ 5.000.000,00	5,0913%	1,55	7,8915%		0,090		0,010								0,020		0,120		€ 47.348,90												
Edilizia	I/e		€ 5.000.000,00	8,1213%														0,000		€ -														
Strutture		S.02	€ 2.000.000,00	6,0171%	0,95	5,7162%		0,090		0,010								0,015		0,020		0,165	€ 18.863,57											
Strutture	I/g		€ 2.000.000,00	5,9305%				0,07		0,01								0,030		0,015		0,125	€ 14.826,25											
Impianti sanitari		IA.01	€ 750.000,00	7,4666%	0,75	5,5999%		0,090		0,010										0,020		0,120	€ 5.039,94											
Impianto idrico		III/a	€ 750.000,00	5,8757%				0,11		0,01											0,120	€ 5.288,13												
Impianti termici		IA.02	€ 1.000.000,00	6,9811%	0,85	5,9339%		0,090		0,010										0,020		0,120	€ 7.120,69											
impianto termico		III/b	€ 1.000.000,00	6,0691%				0,11		0,01											0,120	€ 7.282,92												
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.250.000,00	6,6411%	1,15	7,6373%		0,090		0,010										0,020		0,120	€ 11.455,95											
Impianto elettrico		III/c	€ 1.250.000,00	7,7577%				0,11		0,01											0,120	€ 11.636,55												
Totale parametri			€ 10.000.000,00																			€ 89.829,05	€ 17.404,38	€ 107.233,43										
Totale DM 2001																						€ 112.148,85	€ 30.394,18	€ 142.543,03										
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbl.01	d	Qbl.03	e	Qbl.05	p	Qb.06	r1	Qb.09	r2	Qb.10	r3	Qb.11	r4	Qb.12	Qb.17										
Ideazione e coord.	I/e		€ 10.000.000,00	7,3115%				relazione illustr., elaborati autorizzazioni	0,23	relazione illustr., elaborati	discipline descrittive o prest.	discipline descrittive o prest.	Elenco prezzi-computo metrico est.-O.F.	Elenco prezzi-computo metrico est.-O.F.	studio di inserim. Urbanistico	0,03	studio di inserim. Urbanistico	0,030	rel. indag. Geotecnica	rel. geotecnica	rel. indag. Idrologica	rel. idrologica	rel. indag. Idraulica	rel. idraulica	rel. indag. Sismica	rel. sismica	integrazioni delle prestazioni		0,260	€ 190.099,00		€ 190.099,00		
Edilizia		E.22	€ 5.000.000,00	5,0913%	1,55	7,8915%			0,230		0,010		0,070		0,030											0,050		0,390	€ 153.883,91		€ 153.883,91			
Edilizia	I/e		€ 5.000.000,00	8,1213%						0,01		0,07															0,080		€ 32.485,20		€ 32.485,20			
Strutture		S.02	€ 2.000.000,00	6,0171%	0,95	5,7162%			0,180		0,010		0,040			0,060										0,030		0,050	€ 42.300,13		€ 42.300,13			
Strutture	I/g		€ 2.000.000,00	5,9305%				0,16		0,01		0,04				0,06										0,030		0,300	€ 35.583,00		€ 35.583,00			
Impianti sanitari		IA.01	€ 750.000,00	7,4666%	0,75	5,5999%			0,160		0,010		0,070															0,050	0,290	€ 12.179,86		€ 12.179,86		
Impianto idrico		III/a	€ 750.000,00	5,8757%				0,16		0,02		0,08																0,260	€ 11.457,62		€ 11.457,62			
Impianti termici		IA.02	€ 1.000.000,00	6,9811%	0,85	5,9339%			0,160		0,010		0,070															0,050	0,290	€ 17.208,34		€ 17.208,34		
impianto termico		III/b	€ 1.000.000,00	6,0691%				0,16		0,02		0,08																0,260	€ 15.779,66		€ 15.779,66			
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.250.000,00	6,6411%	1,15	7,6373%			0,160		0,010		0,070															0,050	0,290	€ 27.685,20		€ 27.685,20		
Impianto elettrico		III/c	€ 1.250.000,00	7,7577%				0,16		0,02		0,08																0,260	€ 25.212,53		€ 25.212,53			
Totale parametri			€ 10.000.000,00																										€ 253.257,45	€ 49.068,63	€ 302.326,08			
Totale DM 2001																													€ 310.617,00	€ 84.182,32	€ 394.799,32			
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	QbIII.01	g	QbIII.02	h	QbIII.03	i	QbIII.04	s	QbIII.05							QbIII.06										
Ideazione e coord.	I/e		€ 10.000.000,00	7,3115%				relazione gener. e specialist., elaborati esecutivi	0,05	relazione gener. e specialist., elaborati esecutivi	particolari costr. e decor	particolari costr. e decor.	computo metr. est., quadro econ., elenco prezzi, quadro incidenza percentuale	computo metr. est., quadro econ., elenco prezzi, quadro incidenza percentuale	schema di contratto , capit. cronoprogramma	0,02	schema di contratto , capit. cronoprogramma	0,020	piano di manutenzione	0,03							integrazioni prest.		0,180	€ 131.607,00		€ 131.607,00		
Edilizia		E.22	€ 5.000.000,00	5,0913%	1,55	7,8915%			0,070		0,130		0,040		0,020		0,020										0,030		0,310	€ 122.317,98		€ 122.317,98		
Edilizia	I/e		€ 5.000.000,00	8,1213%								0,04		0,02		0,02												0,080		€ 32.485,20		€ 32.485,20		
Strutture		S.02	€ 2.000.000,00	6,0171%	0,95	5,7162%			0,120		0,130		0,030		0,010		0,025										0,030		0,345	€ 39.442,01		€ 39.442,01		
Strutture	I/g		€ 2.000.000,00	5,9305%				0,16		0,05		0,04		0,01		0,02											0,280		€ 33.210,80		€ 33.210,80			
Impianti sanitari		IA.01	€ 750.000,00	7,4666%	0,75	5,5999%			0,150		0,050		0,050		0,020		0,030										0,030	0,330	€ 13.859,85		€ 13.859,85			
Impianto idrico		III/a	€ 750.000,00	5,8757%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03												0,300	€ 13.220,33		€ 13.220,33			
Impianti termici		IA.02	€ 1.000.000,00	6,9811%	0,85	5,9339%			0,150		0,050		0,050		0,020		0,030										0,030	0,330	€ 19.581,91		€ 19.581,91			
impianto termico		III/b	€ 1.000.000,00	6,0691%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03												0,300	€ 18.207,30		€ 18.207,30			
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.250.000,00	6,6411%	1,15	7,6373%			0,150		0,050		0,050		0,020		0,030										0,030	0,330	€ 31.503,85		€ 31.503,85			
Impianto elettrico		III/c	€ 1.250.000,00	7,7577%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03												0,300	€ 29.091,38		€ 29.091,38			
Totale parametri			€ 10.000.000,00																										€ 226.705,60	€ 43.924,21	€ 270.629,81			
Totale DM 2001																													€ 257.822,00	€ 69.874,01	€ 327.696,01			

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati																		
Edilizia		E.22	€ 5.000.000,00		5,0913%	1,55	7,8915%		0,320		0,030		0,020											0,370	€ 145.992,43						
Edilizia	I/e		€ 5.000.000,00	8,1213%				0,32		0,03		0,02											0,370	€ 150.244,05							
Strutture		S.02	€ 2.000.000,00		6,0171%	0,95	5,7162%		0,380		0,020		0,020											0,420	€ 48.016,36						
Strutture	I/g		€ 2.000.000,00	5,9305%				0,42		0,03		0,020											0,470	€ 55.746,70							
Impianti sanitari		IA.01	€ 750.000,00		7,4666%	0,75	5,5999%		0,320		0,030		0,020											0,370	€ 15.539,83						
Impianto idrico		III/a	€ 750.000,00	5,8757%				0,32		0,03		0,020											0,370	€ 16.305,07							
Impianti termici		IA.02	€ 1.000.000,00		6,9811%	0,85	5,9339%		0,320		0,030		0,020											0,370	€ 21.955,47						
impianto termico		III/b	€ 1.000.000,00	6,0691%				0,32		0,03		0,020											0,370	€ 22.455,67							
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.250.000,00		6,6411%	1,15	7,6373%		0,320		0,030		0,020											0,370	€ 35.322,50						
Impianto elettrico		III/c	€ 1.250.000,00	7,7577%				0,32		0,03		0,020											0,370	€ 35.879,36							
Totale			€ 10.000.000,00																						€ 266.826,59	€ 51.697,65		€ 318.524,24			
Totale DM 2001																									€ 280.630,85	€ 76.055,58		€ 356.686,43			

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.esecuzione	coord.sicurezza esecuzione	Qcl.12											Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso
																Qbl.16	Qbl.23	Qbll.07													
Edilizia		E.22	€ 5.000.000,00		5,0913%	1,55	7,8915%		0,010		0,010		0,150	0,250		0,420	€ 165.721,13														
Edilizia	I/e		€ 5.000.000,00	8,1213%				0,02			0,15		0,25		0,420	€ 170.547,30															
Strutture		S.02	€ 2.000.000,00		6,0171%	0,95	5,7162%		0,010		0,010		0,150	0,250		0,420	€ 48.016,36														
Strutture	I/g		€ 2.000.000,00	5,9305%				0,02			0,150		0,250		0,420	€ 49.816,20															
Impianti sanitari		IA.01	€ 750.000,00		7,4666%	0,75	5,5999%		0,010		0,010		0,150	0,250		0,420	€ 17.639,80														
Impianto idrico		III/a	€ 750.000,00	5,8757%				0,02			0,150		0,250		0,420	€ 18.508,46															
Impianti termici		IA.02	€ 1.000.000,00		6,9811%	0,85	5,9339%		0,010		0,010		0,150	0,250		0,420	€ 24.922,43														
impianto termico		III/b	€ 1.000.000,00	6,0691%				0,02			0,150		0,250		0,420	€ 25.490,22															
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.250.000,00		6,6411%	1,15	7,6373%		0,010		0,010		0,150	0,250		0,420	€ 40.095,81														
Impianto elettrico		III/c	€ 1.250.000,00	7,7577%				0,02			0,150		0,250		0,420	€ 40.727,93															
Totale			€ 10.000.000,00													€ 296.395,54	€ 57.426,64							€ 353.822,18							
Totale DM 2001																€ 305.090,10	€ 82.684,44							€ 387.774,54							

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69	Qcl.10											DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001
																compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo											
progetto preliminare																€ 112.148,85	€ 89.829,05	€ 30.394,18	€ 17.404,38	€ 142.543,03	€ 107.233,43	75,23%										
progetto definitivo																€ 310.617,00	€ 253.257,45	€ 84.182,32	€ 49.068,63	€ 394.799,32	€ 302.326,08	76,58%										
progetto esecutivo																€ 257.822,00	€ 226.705,60	€ 69.874,01	€ 43.924,21	€ 327.696,01	€ 270.629,81	82,59%										
direzione dell'esecuzione																€ 280.630,85	€ 266.826,59	€ 76.055,58	€ 51.697,65	€ 356.686,43	€ 318.524,24	89,30%										
coordinamento sicurezza																€ 305.090,10	€ 296.395,54	€ 82.684,44	€ 57.426,64	€ 387.774,54	€ 353.822,18	91,24%										
misure e contabilità																€ 75.475,36	€ 53.160,55	€ 20.455,06	€ 10.299,86	€ 95.930,43	€ 63.460,40	66,15%										

ESEMPIO n.1.18 - EDIFICI MONUMENTALI: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 50.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate														totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso												
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																						Σ Qi	V*P*G*ΣQ	15,48%	10,00%	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S						
								a	Qbl.01	b	Qbl.02							o1	Qbl.06	o2	Qbl.07															o3	Qbl.08	o4	Qbl.09	o5	Qbl.12
								rel.,plani m., schemi grafici	rel.,plani m., schemi grafici	calcolo somm. Spesa	calcolo somm. spesa							relazione indagine geotecnica	relazione geotecnica	relazione indagine idrologica	relazione idrologica															rel. Indagine idraulica	relazione idraulica	rel.indagine sismica	relazione sismica	rel.Indagine archeologica	integrazioni delle prestazioni
Ideazione e coord.	I/e		€ 50.000.000,00	6,1137%																	0,100	0,120	€ 305.685,00	€ 190.583,07																	
Edilizia		E.10	€ 25.000.000,00	6,5363%	4,0986%	1,55	6,3528%															0,020	€ -	€ 71.868,20																	
Edilizia	I/e		€ 25.000.000,00	6,5363%																	0,000	0,165	€ -	€ 71.868,20																	
Strutture		S.02	€ 10.000.000,00	4,5158%	4,5849%	0,95	4,3556%														0,07	0,020	€ 56.447,50	€ 17.047,72																	
Strutture	I/g		€ 10.000.000,00	4,5158%																	0,030	0,125	€ 56.447,50	€ 17.047,72																	
Impianti sanitari		IA.01	€ 3.500.000,00	4,2125%	5,4120%	0,75	4,0590%														0,090	0,020	€ 17.047,72	€ 17.047,72																	
Impianto idrico		III/a	€ 3.500.000,00	4,2125%																	0,11	0,120	€ 17.692,50	€ 17.692,50																	
Impianti termici		IA.02	€ 5.000.000,00	4,4170%	5,0913%	0,85	4,3276%														0,090	0,120	€ 25.965,52	€ 25.965,52																	
impianto termico		III/b	€ 5.000.000,00	4,4170%																	0,11	0,120	€ 26.502,00	€ 26.502,00																	
Impianti elettrici		IA.03	€ 6.500.000,00	5,7135%	4,8829%	1,15	5,6154%														0,090	0,120	€ 43.799,90	€ 43.799,90																	
Impianto elettrico		III/c	€ 6.500.000,00	5,7135%																	0,11	0,120	€ 44.565,30	€ 44.565,30																	
Totale parametri			€ 50.000.000,00																				€ 349.264,41	€ 349.264,41	€ 34.926,44		€ 384.190,85														
Totale DM 2001																							€ 450.892,30	€ 450.892,30	€ 69.790,08		€ 520.682,38														
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbl.01	d	Qbl.03	e	Qbl.05	p	Qb.06	r1	Qb.09	r2	Qb.10	r3	Qb.11	r4	Qb.12	Qb.17	Σ Qi	V*P*G*ΣQ	15,48%	10,00%	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S											
Ideazione e coord.	I/e		€ 50.000.000,00	6,1137%				relazione illustr., elaborati autorizzazioni	0,23	relazione illustr., elaborati	0,230	discipline descrittive	0,010	Elenco prezzi computo metrico est. O.F.	0,070	studio di inserim. Urbanistico	0,03	studio di inserim. Urbanistico	0,030	rel. indag. Geotecnica		rel. geotecnica		rel. indag. Idrologica		rel. idrologica		rel. indag. Sismica		rel. sismica		integrazioni delle prestazioni	0,050	0,390	€ 619.394,96	€ 619.394,96					
Edilizia		E.10	€ 25.000.000,00	6,5363%	4,0986%	1,55	6,3528%																																		
Edilizia	I/e		€ 25.000.000,00	6,5363%						0,01	0,07																														
Strutture		S.02	€ 10.000.000,00	4,5158%	4,5849%	0,95	4,3556%			0,180	0,010	0,040																													
Strutture	I/g		€ 10.000.000,00	4,5158%						0,16	0,01	0,04				0,06																									
Impianti sanitari		IA.01	€ 3.500.000,00	4,2125%	5,4120%	0,75	4,0590%			0,160	0,010	0,070																													
Impianto idrico		III/a	€ 3.500.000,00	4,2125%						0,16	0,02	0,08																													
Impianti termici		IA.02	€ 5.000.000,00	4,4170%	5,0913%	0,85	4,3276%			0,160	0,010	0,070																													
impianto termico		III/b	€ 5.000.000,00	4,4170%						0,16	0,02	0,08																													
Impianti elettrici		IA.03	€ 6.500.000,00	5,7135%	4,8829%	1,15	5,6154%			0,160	0,010	0,070																													
Impianto elettrico		III/c	€ 6.500.000,00	5,7135%						0,16	0,02	0,08																													
Totale parametri			€ 50.000.000,00																																						
Totale DM 2001																																									
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	QbIII.01	g	QbIII.02	h	QbIII.03	i	QbIII.04	s	QbIII.05	QbIII.06	Σ Qi	V*P*G*ΣQ	15,48%	10,00%	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S																	
Ideazione e coord.	I/e		€ 50.000.000,00	6,1137%				relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	0,05	relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	0,13	particolari costr. e decor.	0,130	particolari costr. e decor.	0,040	computo metr. est., quadro econ., elenco prezzi, quadro incidenza percentuale	0,040	computo metr. est., quadro econ., elenco prezzi, quadro incidenza percentuale	0,040	schema di contratto, capit., cronoprogramma	0,020	schema di contratto, capit., cronoprogramma	0,020	piano di manutenzione	0,020	piano di manutenzione	0,020	integrazioni prest.	0,030	0,310	€ 492.339,59	€ 492.339,59									
Edilizia		E.10	€ 25.000.000,00	6,5363%	4,0986%	1,55	6,3528%																																		
Edilizia	I/e		€ 25.000.000,00	6,5363%								0,04		0,02		0,02																									
Strutture		S.02	€ 10.000.000,00	4,5158%	4,5849%	0,95	4,3556%			0,120	0,130	0,030		0,010		0,025																									
Strutture	I/g		€ 10.000.000,00	4,5158%						0,16	0,05	0,04		0,01		0,02																									
Impianti sanitari		IA.01	€ 3.500.000,00	4,2125%	5,4120%	0,75	4,0590%			0,150	0,050	0,050		0,020		0,030																									
Impianto idrico		III/a	€ 3.500.000,00	4,2125%						0,15	0,05	0,05		0,02		0,03																									
Impianti termici		IA.02	€ 5.000.000,00	4,4170%	5,0913%	0,85	4,3276%			0,150	0,050	0,050		0,020		0,030																									
impianto termico		III/b	€ 5.000.000,00	4,4170%						0,15	0,05	0,05		0,02		0,03																									
Impianti elettrici		IA.03	€ 6.500.000,00	5,7135%	4,8829%	1,15	5,6154%			0,150	0,050	0,050		0,020		0,030																									
Impianto elettrico		III/c	€ 6.500.000,00	5,7135%						0,15	0,05	0,05		0,02		0,03																									
Totale parametri			€ 50.000.000,00																																						
Totale DM 2001																																									

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso										
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati	Qbl.16	Qbl.23	Qbll.07	Qcl.12	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord,sic urezza esecuzione	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012
Edilizia		E.10	€ 25.000.000,00		4,0986%	1,55	6,3528%		0,320		0,030		0,020															0,370	€ 587.631,12												
Edilizia	I/e		€ 25.000.000,00	6,5363%				0,32		0,03		0,02																0,370	€ 604.607,75												
Strutture	S.02		€ 10.000.000,00		4,5849%	0,95	4,3556%		0,380		0,020		0,020															0,420	€ 182.937,24												
Strutture	I/g		€ 10.000.000,00	4,5158%				0,42		0,03		0,020																0,470	€ 212.242,60												
Impianti sanitari	IA.01		€ 3.500.000,00		5,4120%	0,75	4,0590%		0,320		0,030		0,020															0,370	€ 52.563,81												
Impianto idrico	III/a		€ 3.500.000,00	4,2125%				0,32		0,03		0,020																0,370	€ 54.551,88												
Impianti termici	IA.02		€ 5.000.000,00		5,0913%	0,85	4,3276%		0,320		0,030		0,020															0,370	€ 80.060,36												
impianto termico	III/b		€ 5.000.000,00	4,4170%				0,32		0,03		0,020																0,370	€ 81.714,50												
Impianti elettrici	IA.03		€ 6.500.000,00		4,8829%	1,15	5,6154%		0,320		0,030		0,020															0,370	€ 135.049,69												
Impianto elettrico	III/c		€ 6.500.000,00	5,7135%				0,32		0,03		0,020																0,370	€ 137.409,68												
Totale			€ 50.000.000,00																										€ 1.038.242,22		€ 103.824,22		€ 1.142.066,44								
Totale DM 2001																													€ 1.090.526,40		€ 168.794,01		€ 1.259.320,41								
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G																																		
								prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord,sic urezza esecuzione																											
								Edilizia	E.10	€ 25.000.000,00		4,0986%	1,55	6,3528%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 667.040,73						
								Edilizia	I/e	€ 25.000.000,00	6,5363%				0,02				0,15		0,25													0,420	€ 686.311,50						
								Strutture	S.02	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,95	4,3556%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 182.937,24						
								Strutture	I/g	€ 10.000.000,00	4,5158%				0,02				0,150		0,250													0,420	€ 189.663,60						
								Impianti sanitari	IA.01	€ 3.500.000,00		5,4120%	0,75	4,0590%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 59.667,02						
								Impianto idrico	III/a	€ 3.500.000,00	4,2125%				0,02				0,150		0,250													0,420	€ 61.923,75						
								Impianti termici	IA.02	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,85	4,3276%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 90.879,33						
								impianto termico	III/b	€ 5.000.000,00	4,4170%				0,02				0,150		0,250													0,420	€ 92.757,00						
								Impianti elettrici	IA.03	€ 6.500.000,00		4,8829%	1,15	5,6154%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 153.299,65						
Impianto elettrico	III/c	€ 6.500.000,00	5,7135%				0,02				0,150		0,250													0,420	€ 155.978,55														
Totale		€ 50.000.000,00																										€ 1.153.823,98		€ 115.382,40		€ 1.269.206,37									
Totale DM 2001																												€ 1.186.634,40		€ 183.669,81		€ 1.370.304,21									
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qcl.10																																
								fine a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fine a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fine a € 25822,84	fine a € 51645,69	oltre 51645,69																											
								Edilizia	E.10	€ 25.000.000,00		4,0986%	1,55	6,3528%		0,045		0,090																€ 141.507,93							
								Edilizia	I/e	€ 25.000.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 316,70		€ 267.728,17											€ 268.460,54							
								Strutture	S.02	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,95	4,3556%		0,045		0,090																€ 38.220,82							
								Strutture	I/g	€ 10.000.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 316,70		€ 106.758,73											€ 107.491,10							
								Impianti sanitari	IA.01	€ 3.500.000,00		5,4120%	0,75	4,0590%		0,035		0,070																€ 9.234,18							
								Impianto idrico	III/a	€ 3.500.000,00																															
								Impianti termici	IA.02	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,85	4,3276%		0,035		0,070																€ 14.389,23							
								impianto termico	III/b	€ 5.000.000,00																															
								Impianti elettrici	IA.03	€ 6.500.000,00		4,8829%	1,15	5,6154%		0,035		0,070																€ 24.567,25							
Impianto elettrico	III/c	€ 6.500.000,00																																							
Totale		€ 50.000.000,00																									€ 227.919,40		€ 22.791,94		€ 250.711,34										
totale impianti	IIIa-b-c-	€ 15.000.000,00	0,70					€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 112.290,65										€ 112.803,31															
Totale DM 2001																										€ 375.951,65		€ 58.190,60		€ 434.142,25											
																progetto preliminare	€ 450.892,30	€ 349.264,41	€ 69.790,08	€ 34.926,44	€ 520.682,38	€ 384.190,85	73,79%																		
																progetto definitivo	€ 1.253.293,90	€ 990.352,39	€ 193.987,51	€ 99.035,24	€ 1.447.281,41	€ 1.089.387,63	75,27%																		
																progetto esecutivo	€ 1.029.300,90	€ 881.345,61	€ 159.317,40	€ 88.134,56	€ 1.188.618,30	€ 969.480,17	81,56%																		
																direzione dell'esecuzione	€ 1.090.526,40	€ 1.038.242,22	€ 168.794,01	€ 103.824,22	€ 1.259.320,41	€ 1.142.066,44	90,69%																		
																coordinamento sicurezza	€ 1.186.634,40	€ 1.153.823,98	€ 183.669,81	€ 115.382,40	€ 1.370.304,21	€ 1.269.206,37	92,62%																		
																misure e contabilità	€ 375.951,65	€ 227.919,40	€ 58.190,60	€ 22.791,94	€ 434.142,25	€ 250.711,34	57,75%																		

ESEMPIO n.2.1 - INFRASTRUTTURE VIABILITA' CON SOVRAPASSI: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 4.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso																	
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*ΣQ	28,85%	23,13%	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S											
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3															Qbl.08	o4	Qbl.09	o5	Qbl.12						
rel.,plani m., schemi grafici	rel.,plani m., schemi grafici	calcolo somm. Spesa	calcolo somm. spesa					relazione indagine geotecnica	relazione geotecnica	relazione indagine idrologica	relazione idrologica	rel. Indagine idraulica	relazione idraulica	rel.indagine sismica	relazione sismica	rel.Indagine archeologica	integrazioni delle prestazioni																												
Ideazione e coord.	Via		€ 4.000.000,00	3,4484%				0,08		0,01								0,030		0,015		0,015		0,015			0,165		€ 22.759,44																
Opere stradali		V.02	€ 2.000.000,00		6,0171%	0,45	2,7077%		0,080		0,010								0,030				0,015		0,020		0,155		€ 8.393,84																
Opere stradali	Via		€ 2.000.000,00	3,7470%																						0,000		€ -																	
Strutture ponte		S.04	€ 1.400.000,00		6,4798%	0,90	5,8318%			0,090		0,010							0,030		0,015		0,015		0,015		0,020		0,195		€ 15.920,76														
Strutture ponte		IXb	€ 1.400.000,00	6,3027%				0,10		0,01																0,110		€ 9.706,16																	
Fondazioni speciali		S.05	€ 600.000,00		7,8836%	1,05	8,2778%			0,090		0,010							0,030		0,015		0,015		0,015		0,020		0,195		€ 9.684,99														
Fondazioni speciali		IXc	€ 600.000,00	8,9017%				0,10		0,01																0,110		€ 5.875,12																	
Totale parametri			€ 4.000.000,00																									€ 33.999,59		€ 7.862,41		€ 41.862,00													
Totale DM 2001																											€ 38.340,72		€ 11.059,44		€ 49.400,16														
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbll.01	d	Qbll.03	e	Qbll.05	p	Qb.11.06	r1	Qb.11.09	r2	Qb.11.10	r3	Qb.11.11	r4	Qb.11.12	Qb.11.17	Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso														
relazione illustr.,elaborati autorizzazioni								relazione illustr.,elaborati	discipline descrittivo prest.	discipline descrittivo prest.	Elenco prezzi-computo metrico est.-O.F.	Elenco prezzi-computo metrico est.-O.F.	studio di inserim. Urbanistico	studio di inserim. urbanistico	rel. indag. Geotecnica	rel. geotecnica	rel. Indag. Idrologica	rel. idrologica	rel. indag. Idraulica	rel. idraulica	rel. indag. Sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica								rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica
relazione integrati one delle prestazioni								relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni								relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni
Ideazione e coord.	Via		€ 4.000.000,00	3,4484%				0,22						0,03											0,250		€ 34.484,00		€ 34.484,00																
Opere stradali		V.02	€ 2.000.000,00		6,0171%	0,45	2,7077%		0,220		0,010		0,060		0,030		0,060								0,030		0,050		0,460		€ 24.910,75														
Opere stradali	Via		€ 2.000.000,00	3,7470%						0,01		0,06			0,06										0,030		0,160		€ 11.990,40				€ 11.990,40												
Strutture ponte		S.04	€ 1.400.000,00		6,4798%	0,90	5,8318%			0,180		0,010		0,040		0,030		0,060		0,030		0,030		0,030		0,050		0,460		€ 37.556,67															
Strutture ponte		IXb	€ 1.400.000,00	6,3027%				0,24		0,01		0,06			0,06		0,030		0,030		0,030		0,030			0,460		€ 40.589,39				€ 40.589,39													
Fondazioni speciali		S.05	€ 600.000,00		7,8836%	1,05	8,2778%			0,180		0,010		0,040		0,030		0,060		0,030		0,030		0,030		0,050		0,460		€ 22.846,65															
Fondazioni speciali		IXc	€ 600.000,00	8,9017%				0,24		0,01		0,06			0,06		0,030		0,030		0,030		0,030			0,460		€ 24.568,69				€ 24.568,69													
Totale parametri			€ 4.000.000,00																									€ 85.314,06		€ 19.728,88		€ 105.042,94													
Totale DM 2001																											€ 111.632,48		€ 32.200,57		€ 143.833,05														
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qbll.01	g	Qbll.02	h	Qbll.03	i	Qbll.04	s	Qbll.05	Qbll.06	Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso																				
relazione gener. e specialist., elaborati , calcoli esecutivi								relazione gener. e specialist., elaborati , calcoli esecutivi	particolari costr.e decor	particolari costr.e decor.	computo metr.est.,quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenza percentu	computo metr.est.,quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenza percentu	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione	relazione integrati one prest.																												
relazione integrati one prest.								relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.								relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.
Ideazione e coord.	Via		€ 4.000.000,00	3,4484%				0,04		0,08															0,120		€ 16.552,32																		
Opere stradali		V.02	€ 2.000.000,00		6,0171%	0,45	2,7077%			0,040		0,080		0,030		0,020		0,030							0,030		0,230		€ 12.455,37																
Opere stradali	Via		€ 2.000.000,00	3,7470%								0,03		0,02		0,03									0,080		€ 5.995,20																		
Strutture ponte		S.04	€ 1.400.000,00		6,4798%	0,90	5,8318%			0,120		0,130		0,030		0,010		0,025							0,030		0,345		€ 28.167,50				€ 28.167,50												
Strutture ponte		IXb	€ 1.400.000,00	6,3027%				0,06		0,12		0,03		0,02		0,03									0,260		€ 22.941,83																		
Fondazioni speciali		S.05	€ 600.000,00		7,8836%	1,05	8,2778%			0,120		0,130		0,030		0,010		0,025							0,030		0,345		€ 17.134,99																
Fondazioni speciali		IXc	€ 600.000,00	8,9017%				0,06		0,12		0,03		0,02		0,03									0,260		€ 13.886,65																		
Totale parametri			€ 4.000.000,00																									€ 57.757,86		€ 13.356,51		€ 71.114,37													
Totale DM 2001																											€ 59.376,00		€ 17.127,10		€ 76.503,10														

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati	Qbl.16	Qbl.23	Qbll.07	Qcl.12	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord,sic urezza esecuzione	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso	
Opere stradali		V.02	€ 2.000.000,00		6,0171%	0,45	2,7077%		0,420		0,030		0,020											0,470	€ 25.452,28						
Opere stradali	Via		€ 2.000.000,00	3,7470%				0,42		0,03		0,02												€ 35.221,80							
Strutture ponte		S.04	€ 1.400.000,00		6,4798%	0,90	5,8318%		0,380		0,020		0,020											€ 34.290,87							
Strutture ponte	IXb		€ 1.400.000,00	6,3027%				0,32		0,03		0,020												€ 32.647,99							
Fondazioni speciali		S.05	€ 600.000,00		7,8836%	1,05	8,2778%		0,380		0,020		0,020											€ 20.859,99							
Fondazioni speciali	IXc		€ 600.000,00	8,9017%				0,32		0,03		0,020												€ 19.761,77							
Totale parametri			€ 4.000.000,00																					€ 80.603,14	€ 18.639,48		€ 99.242,62				
Totale DM 2001																								€ 87.631,56	€ 25.277,46		€ 112.909,02				
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qcl.10	Qbl.16	Qbl.23	Qbll.07	Qcl.12																			
								fine a € 2582,28	contabilit à fino a € 500.000	fine a € 10329,14	contabilit à oltre € 500.000	fine a € 25822,84	fine a € 51645,69	oltre 51645,69	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso											
Opere stradali		V.02	€ 2.000.000,00		6,0171%	0,45	2,7077%		0,010		0,150	0,250												€ 22.744,59							
Opere stradali	Via		€ 2.000.000,00	3,7470%				0,020			0,150	0,250												€ 31.474,80							
Strutture ponte		S.04	€ 1.400.000,00		6,4798%	0,90	5,8318%		0,010		0,150	0,250	0,250											€ 34.290,87							
Strutture ponte	IXb		€ 1.400.000,00	6,3027%				0,020			0,150	0,250												€ 37.059,88							
Fondazioni speciali		S.05	€ 600.000,00		7,8836%	1,05	8,2778%		0,010		0,150	0,250	0,250											€ 20.859,99							
Fondazioni speciali	IXc		€ 600.000,00	8,9017%				0,020			0,150	0,250												€ 22.432,28							
Totale parametri			€ 4.000.000,00																					€ 77.895,45	€ 18.013,32		€ 95.908,77				
Totale DM 2001																								€ 90.966,96	€ 26.239,57		€ 117.206,53				
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qcl.10																							
								fine a € 2582,28	contabilit à fino a € 500.000	fine a € 10329,14	contabilit à oltre € 500.000	fine a € 25822,84	fine a € 51645,69	oltre 51645,69	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso											
Opere stradali		V.02	€ 2.000.000,00		6,0171%	0,45	2,7077%		0,045		0,090													€ 4.264,61							
Opere stradali	Via		€ 2.000.000,00	0,70				€ 33,25	€ 91,45	€ 166,27	€ 221,69	€ 14.635,86												€ 15.148,52							
Strutture ponte		S.04	€ 1.400.000,00		6,4798%	0,90	5,8318%		0,045		0,090													€ 6.035,89							
Strutture ponte	IXb		€ 1.400.000,00																					€ -							
Fondazioni speciali		S.05	€ 600.000,00		7,8836%	1,05	8,2778%		0,045		0,090													€ 2.607,50							
Fondazioni speciali	IXc		€ 600.000,00																					€ -							
Sommatoria Strutture	IXb-c		€ 2.000.000,00	0,70				€ 33,25	€ 91,45	€ 166,27	€ 221,69	€ 14.635,86												€ 15.148,52							
Totale parametri			€ 4.000.000,00																					€ 12.908,00	€ 2.984,98		€ 15.892,98				
Totale DM 2001																								€ 30.297,03	€ 8.739,23		€ 39.036,26				
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001								
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo									
progetto preliminare																	€ 38.340,72	€ 33.999,59	€ 11.059,44	€ 7.862,41	€ 49.400,16	€ 41.862,00	84,74%								
progetto definitivo																	€ 111.632,48	€ 85.314,06	€ 32.200,57	€ 19.728,88	€ 143.833,05	€ 105.042,94	73,03%								
progetto esecutivo																	€ 59.376,00	€ 57.757,86	€ 17.127,10	€ 13.356,51	€ 76.503,10	€ 71.114,37	92,96%								
direzione dell'esecuzione																	€ 87.631,56	€ 80.603,14	€ 25.277,46	€ 18.639,48	€ 112.909,02	€ 99.242,62	87,90%								
coordinamento sicurezza																	€ 90.966,96	€ 77.895,45	€ 26.239,57	€ 18.013,32	€ 117.206,53	€ 95.908,77	81,83%								
misure e contabilità																	€ 30.297,03	€ 12.908,00	€ 8.739,23	€ 2.984,98	€ 39.036,26	€ 15.892,98	40,71%								

ESEMPIO n.2.2 - INFRASTRUTTURE VIABILITA' CON SOVRAPASSI: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 8.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso										
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*ΣQ	27,68%	20,63%	Compenso	CP				
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3															Qbl.08	o4	Qbl.09	o5
rel.,plani m., schemi grafici	rel.,plani m., schemi grafici	calcolo somm. Spesa	calcolo somm. spesa					relazione indagine geotecnica	relazione geotecnica	relazione indagine idrologica	relazione idrologica	rel. Indagine idraulica	relazione idraulica	rel.indagine sismica	relazione sismica	rel.Indagine archeologica	integrazioni delle prestazioni																					
Ideazione e coord.	Via		€ 8.000.000,00	3,2050%				0,08		0,01								0,030		0,015		0,015		0,015			0,165		€ 42.306,00									
Opere stradali		V.02	€ 4.000.000,00		5,2865%	0,45	2,3789%		0,080		0,010								0,030				0,015		0,020		0,155		€ 14.749,41									
Opere stradali		Via	€ 4.000.000,00	3,4484%																						0,000		€ -										
Strutture ponte		S.04	€ 2.800.000,00		5,6372%	0,90	5,0734%			0,090		0,010							0,030		0,015		0,015		0,015		0,020		0,195		€ 27.701,01							
Strutture ponte		IXb	€ 2.800.000,00	5,5669%				0,10		0,01																0,110		€ 17.146,05										
Fondazioni speciali		S.05	€ 1.200.000,00		6,7011%	1,05	7,0361%			0,090		0,010							0,030		0,015		0,015		0,015		0,020		0,195		€ 16.464,53							
Fondazioni speciali		IXc	€ 1.200.000,00	7,7027%				0,10		0,01																0,110		€ 10.167,56										
Totale parametri			€ 8.000.000,00																									€ 58.914,95		€ 12.151,21		€ 71.066,16						
Totale DM 2001																											€ 69.619,62		€ 19.272,67		€ 88.892,29							
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbll.01	d	Qbll.03	e	Qbll.05	p	Qb.11.06	r1	Qb.11.09	r2	Qb.11.10	r3	Qb.11.11	r4	Qb.11.12	Qb.11.17														
relazione illustr.,elaborati autorizzazioni								relazione illustr.,elaborati	discipline descrittivo prest.	discipline descrittivo prest.	Elenco prezzi-computo metrico est.-O.F.	Elenco prezzi-computo metrico est.-O.F.	studio di inserim. Urbanistico	studio di inserim. urbanistico	rel. indag. Geotecnica	rel. geotecnica	rel. Indag. Idrologica	rel. idrologica	rel. indag. Idraulica	rel. idraulica	rel. indag. Sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica
relazione integrati one delle prestazioni								relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni
Ideazione e coord.	Via		€ 8.000.000,00	3,2050%				0,22						0,03													0,250		€ 64.100,00			€ 64.100,00						
Opere stradali		V.02	€ 4.000.000,00		5,2865%	0,45	2,3789%		0,220		0,010		0,060		0,030		0,060										0,030		0,460		€ 43.772,43			€ 43.772,43				
Opere stradali		Via	€ 4.000.000,00	3,4484%						0,01		0,06			0,06												0,160		€ 22.069,76			€ 22.069,76						
Strutture ponte		S.04	€ 2.800.000,00		5,6372%	0,90	5,0734%			0,180		0,010		0,040		0,030		0,060		0,030		0,030		0,030		0,050		0,460		€ 65.345,98			€ 65.345,98					
Strutture ponte		IXb	€ 2.800.000,00	5,5669%				0,24		0,01		0,06			0,06		0,030		0,030		0,030		0,030			0,460		€ 71.701,67			€ 71.701,67							
Fondazioni speciali		S.05	€ 1.200.000,00		6,7011%	1,05	7,0361%			0,180		0,010		0,040		0,030		0,060		0,030		0,030		0,030		0,050		0,460		€ 38.839,41			€ 38.839,41					
Fondazioni speciali		IXc	€ 1.200.000,00	7,7027%				0,24		0,01		0,06			0,06		0,030		0,030		0,030		0,030			0,460		€ 42.518,90			€ 42.518,90							
Totale parametri			€ 8.000.000,00																									€ 147.957,82		€ 30.516,30		€ 178.474,12						
Totale DM 2001																											€ 200.390,34		€ 55.473,69		€ 255.864,03							
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qbll.01	g	Qbll.02	h	Qbll.03	i	Qbll.04	s	Qbll.05							Qbll.06														
relazione gener. e specialist., elaborati , calcoli esecutivi								relazione gener. e specialist., elaborati , calcoli esecutivi	particolari costr.e decor	particolari costr.e decor.	computo metr.est.,quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenz a percentu	computo metr.est.,quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenz a percentu	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.
relazione integrati one prest.								relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.
Ideazione e coord.	Via		€ 8.000.000,00	3,2050%				0,04		0,08																	0,120		€ 30.768,00									
Opere stradali		V.02	€ 4.000.000,00		5,2865%	0,45	2,3789%			0,040		0,080		0,030		0,020		0,030									0,030		0,230		€ 21.886,21			€ 21.886,21				
Opere stradali		Via	€ 4.000.000,00	3,4484%								0,03		0,02		0,03											0,080		€ 11.034,88									
Strutture ponte		S.04	€ 2.800.000,00		5,6372%	0,90	5,0734%			0,120		0,130		0,030		0,010		0,025								0,030		0,345		€ 49.009,49			€ 49.009,49					
Strutture ponte		IXb	€ 2.800.000,00	5,5669%				0,06		0,12		0,03		0,02		0,03										0,260		€ 40.527,03										
Fondazioni speciali		S.05	€ 1.200.000,00		6,7011%	1,05	7,0361%			0,120		0,130		0,030		0,010		0,025								0,030		0,345		€ 29.129,56			€ 29.129,56					
Fondazioni speciali		IXc	€ 1.200.000,00	7,7027%				0,06		0,12		0,03		0,02		0,03										0,260		€ 24.032,42										
Totale parametri			€ 8.000.000,00																									€ 100.025,26		€ 20.630,21		€ 120.655,47						
Totale DM 2001																											€ 106.362,34		€ 29.444,09		€ 135.806,43							

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso		
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati	Qbl.16	Qbl.23	Qbll.07	Qcl.12	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord,sic urezza esecuzione	Qcl.10	fino a € 2582,28	contabilit à fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilit à oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69	DM 04/04/2001
Opere stradali		V.02	€ 4.000.000,00		5,2865%	0,45	2,3789%		0,420		0,030		0,020															0,470	€ 44.724,00				
Opere stradali	Via		€ 4.000.000,00	3,4484%				0,42		0,03		0,02															0,470	€ 64.829,92					
Strutture ponte		S.04	€ 2.800.000,00		5,6372%	0,90	5,0734%		0,380		0,020		0,020														0,420	€ 59.663,72					
Strutture ponte	IXb		€ 2.800.000,00	5,5669%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 57.673,08					
Fondazioni speciali		S.05	€ 1.200.000,00		6,7011%	1,05	7,0361%		0,380		0,020		0,020														0,420	€ 35.462,07					
Fondazioni speciali	IXc		€ 1.200.000,00	7,7027%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 34.199,99					
Totale parametri			€ 8.000.000,00																								€ 139.849,80		€ 28.844,02		€ 168.693,82		
Totale DM 2001																											€ 156.702,99		€ 43.379,80		€ 200.082,80		
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G																										
Opere stradali		V.02	€ 4.000.000,00		5,2865%	0,45	2,3789%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 39.966,13					
Opere stradali	Via		€ 4.000.000,00	3,4484%				0,020				0,150		0,250													0,420	€ 57.933,12					
Strutture ponte		S.04	€ 2.800.000,00		5,6372%	0,90	5,0734%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 59.663,72					
Strutture ponte	IXb		€ 2.800.000,00	5,5669%				0,020				0,150		0,250													0,420	€ 65.466,74					
Fondazioni speciali		S.05	€ 1.200.000,00		6,7011%	1,05	7,0361%		0,010		0,010		0,150		0,250												0,420	€ 35.462,07					
Fondazioni speciali	IXc		€ 1.200.000,00	7,7027%				0,020				0,150		0,250													0,420	€ 38.821,61					
Totale parametri			€ 8.000.000,00																								€ 135.091,92		€ 27.862,71		€ 162.954,63		
Totale DM 2001																											€ 162.221,47		€ 44.907,47		€ 207.128,95		
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G																										
Opere stradali		V.02	€ 4.000.000,00		5,2865%	0,45	2,3789%		0,045		0,090																	€ 8.028,91					
Opere stradali	Via		€ 4.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 29.659,67											€ 30.172,33						
Strutture ponte		S.04	€ 2.800.000,00		5,6372%	0,90	5,0734%		0,045		0,090																	€ 11.643,56					
Strutture ponte	IXb		€ 2.800.000,00																							€ -							
Fondazioni speciali		S.05	€ 1.200.000,00		6,7011%	1,05	7,0361%		0,045		0,090																	€ 6.015,89					
Fondazioni speciali	IXc		€ 1.200.000,00																							€ -							
Sommatoria Strutture	IXb-c		€ 4.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 29.659,67										€ 30.172,33							
Totale parametri			€ 8.000.000,00																							€ 25.688,36		€ 5.298,22		€ 30.986,58			
Totale DM 2001																										€ 60.344,66		€ 16.705,10		€ 77.049,76			
																										DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001	
																										compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo		
																										progetto preliminare	€ 69.619,62	€ 58.914,95	€ 19.272,67	€ 12.151,21	€ 88.892,29	€ 71.066,16	79,95%
																										progetto definitivo	€ 200.390,34	€ 147.957,82	€ 55.473,69	€ 30.516,30	€ 255.864,03	€ 178.474,12	69,75%
																										progetto esecutivo	€ 106.362,34	€ 100.025,26	€ 29.444,09	€ 20.630,21	€ 135.806,43	€ 120.655,47	88,84%
																										direzione dell'esecuzione	€ 156.702,99	€ 139.849,80	€ 43.379,80	€ 28.844,02	€ 200.082,80	€ 168.693,82	84,31%
																										coordinamento sicurezza	€ 162.221,47	€ 135.091,92	€ 44.907,47	€ 27.862,71	€ 207.128,95	€ 162.954,63	78,67%
																										misure e contabilità	€ 60.344,66	€ 25.688,36	€ 16.705,10	€ 5.298,22	€ 77.049,76	€ 30.986,58	40,22%

ESEMPIO n.2.3 - INFRASTRUTTURE VIABILITA' CON SOVRAPASSI: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 16.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso																
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*ΣQ	25,36%	15,63%	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S										
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3															Qbl.08	o4	Qbl.09	o5	Qbl.12					
rel.,plani m., schemi grafici	rel.,plani m., schemi grafici	calcolo somm. Spesa	calcolo somm. spesa					relazione indagine geotecnica	relazione geotecnica	relazione indagine idrologica	relazione idrologica	rel. Indagine idraulica	relazione idraulica	rel. indagine sismica	relazione sismica	rel.Indagine archeologica	integrazioni delle prestazioni																											
Ideazione e coord.	Via		€ 16.000.000,00	3,0067%				0,08		0,01					0,030		0,015		0,015		0,015			0,165		€ 79.376,88																		
Opere stradali		V.02	€ 8.000.000,00		4,7329%	0,45	2,1298%		0,080		0,010									0,015		0,020		0,155		€ 26.409,37																		
Opere stradali	Via		€ 8.000.000,00	3,2550%																			0,000		€ -																			
Strutture ponte		S.04	€ 5.600.000,00		4,9986%	0,90	4,4987%		0,090		0,010				0,030		0,015		0,015		0,015		0,020		0,195		€ 49.126,19																	
Strutture ponte	IXb		€ 5.600.000,00	4,9986%				0,10		0,01													0,110		€ 30.791,38																			
Fondazioni speciali		S.05	€ 2.400.000,00		5,8049%	1,05	6,0951%		0,090		0,010				0,030		0,015		0,015		0,015		0,020		0,195		€ 28.525,22																	
Fondazioni speciali	IXc		€ 2.400.000,00	6,7768%				0,10		0,01													0,110		€ 17.890,75																			
Totale parametri			€ 16.000.000,00																							€ 104.060,78		€ 16.259,50		€ 120.320,28														
Totale DM 2001																									€ 128.059,01		€ 32.473,37		€ 160.532,38															
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbll.01	d	Qbll.03	e	Qbll.05	p	Qb.11.06	r1	Qb.11.09	r2	Qb.11.10	r3	Qb.11.11	r4	Qb.11.12	Qb.11.17	Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso													
relazione illustr.,elaborati autorizzazioni								relazione illustr.,elaborati	discipline descrittive o prest.	discipline descrittive o prest.	Elenco prezzi-computo metrico est.,O.F.	Elenco prezzi-computo metrico est.,O.F.	studio di inserim. Urbanistico	studio di inserim. urbanistico	rel. indag. Geotecnica	rel. geotecnica	rel. Indag. Idrologica	rel. idrologica	rel. indag. Idraulica	rel. idraulica	rel. indag. Sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica								rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica
relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi								relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	particolari costr.e decor.	particolari costr.e decor.	computo metr. est., quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenz a percentu	computo metr. est., quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenz a percentu	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione	integrazioni prest.																											
Ideazione e coord.	Via		€ 16.000.000,00	3,0067%				0,22						0,03												€ 120.268,00				€ 120.268,00														
Opere stradali		V.02	€ 8.000.000,00		4,7329%	0,45	2,1298%		0,220		0,010		0,060		0,030		0,060							0,030		0,460		€ 78.376,20																
Opere stradali	Via		€ 8.000.000,00	3,2550%						0,01		0,06			0,06								0,030		0,160		€ 41.664,00			€ 41.664,00														
Strutture ponte		S.04	€ 5.600.000,00		4,9986%	0,90	4,4987%		0,180		0,010		0,040		0,030		0,060		0,030		0,030		0,030		0,050		€ 115.887,43																	
Strutture ponte	IXb		€ 5.600.000,00	4,9986%				0,24		0,01		0,06			0,06		0,030		0,030		0,030		0,030		0,460		€ 128.763,94			€ 128.763,94														
Fondazioni speciali		S.05	€ 2.400.000,00		5,8049%	1,05	6,0951%		0,180		0,010		0,040		0,030		0,060		0,030		0,030		0,030		0,050		€ 67.290,26																	
Fondazioni speciali	IXc		€ 2.400.000,00	6,7768%				0,24		0,01		0,06			0,06		0,030		0,030		0,030		0,030		0,460		€ 74.815,87			€ 74.815,87														
Totale parametri			€ 16.000.000,00																							€ 261.553,88		€ 40.867,79		€ 302.421,68														
Totale DM 2001																									€ 365.511,81		€ 92.686,96		€ 458.198,77															
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qbll.01	g	Qbll.02	h	Qbll.03	i	Qbll.04	s	Qbll.05	Qbll.06	Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso																			
relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi								relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	particolari costr.e decor.	particolari costr.e decor.	computo metr. est., quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenz a percentu	computo metr. est., quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenz a percentu	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione	integrazioni prest.																											
relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi								relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	particolari costr.e decor.	particolari costr.e decor.	computo metr. est., quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenz a percentu	computo metr. est., quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenz a percentu	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione	integrazioni prest.																											
Ideazione e coord.	Via		€ 16.000.000,00	3,0067%				0,04		0,08																€ 57.728,64																		
Opere stradali		V.02	€ 8.000.000,00		4,7329%	0,45	2,1298%		0,040		0,080		0,030		0,020		0,030							0,030		0,230		€ 39.188,10																
Opere stradali	Via		€ 8.000.000,00	3,2550%								0,03		0,02		0,03									0,080		€ 20.832,00																	
Strutture ponte		S.04	€ 5.600.000,00		4,9986%	0,90	4,4987%		0,120		0,130		0,030		0,010		0,025							0,030		0,345		€ 86.915,57																
Strutture ponte	IXb		€ 5.600.000,00	4,9986%				0,06		0,12		0,03		0,02		0,03									0,260		€ 72.779,62																	
Fondazioni speciali		S.05	€ 2.400.000,00		5,8049%	1,05	6,0951%		0,120		0,130		0,030		0,010		0,025							0,030		0,345		€ 50.467,70																
Fondazioni speciali	IXc		€ 2.400.000,00	6,7768%				0,06		0,12		0,03		0,02		0,03									0,260		€ 42.287,23																	
Totale parametri			€ 16.000.000,00																							€ 176.571,36		€ 27.589,28		€ 204.160,64														
Totale DM 2001																									€ 193.627,49		€ 49.100,31		€ 242.727,80															

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso							
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati	Qbl.16	Qbl.23	Qbll.07	Qcl.12	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord,sic urezza esecuzione	Qcl.10	fino a € 2582,28	contabilit à fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilit à oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo
Opere stradali		V.02	€ 8.000.000,00		4,7329%	0,45	2,1298%		0,420		0,030		0,020														0,470	€ 80.080,03										
Opere stradali	Via		€ 8.000.000,00	3,2550%				0,42		0,03		0,02															0,470	€ 122.388,00										
Strutture ponte	S.04		€ 5.600.000,00		4,9986%	0,90	4,4987%		0,380		0,020		0,020														0,420	€ 105.810,26										
Strutture ponte	IXb		€ 5.600.000,00	4,9986%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 103.570,99										
Fondazioni speciali	S.05		€ 2.400.000,00		5,8049%	1,05	6,0951%		0,380		0,020		0,020														0,420	€ 61.438,93										
Fondazioni speciali	IXc		€ 2.400.000,00	6,7768%				0,32		0,03		0,020															0,370	€ 60.177,98										
Totale parametri			€ 16.000.000,00																									€ 247.329,22		€ 38.645,19		€ 285.974,41						
Totale DM 2001																											€ 286.136,98		€ 72.558,99		€ 358.695,97							
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qbl.16	Qbl.23	Qbll.07	Qcl.12																											
Opere stradali		V.02	€ 8.000.000,00		4,7329%	0,45	2,1298%		0,010		0,150		0,250														0,420	€ 71.560,88										
Opere stradali	Via		€ 8.000.000,00	3,2550%				0,020		0,150		0,250															0,420	€ 109.368,00										
Strutture ponte	S.04		€ 5.600.000,00		4,9986%	0,90	4,4987%		0,010		0,150		0,250														0,420	€ 105.810,26										
Strutture ponte	IXb		€ 5.600.000,00	4,9986%				0,020		0,150		0,250															0,420	€ 117.567,07										
Fondazioni speciali	S.05		€ 2.400.000,00		5,8049%	1,05	6,0951%		0,010		0,150		0,250														0,420	€ 61.438,93										
Fondazioni speciali	IXc		€ 2.400.000,00	6,7768%				0,020		0,150		0,250															0,420	€ 68.310,14										
Totale parametri			€ 16.000.000,00																									€ 238.810,07		€ 37.314,07		€ 276.124,14						
Totale DM 2001																												€ 295.245,22		€ 74.868,67		€ 370.113,88						
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qcl.10																														
Opere stradali		V.02	€ 8.000.000,00		4,7329%	0,45	2,1298%		0,045		0,090																		€ 14.855,27									
Opere stradali	Via		€ 8.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 59.707,30													€ 60.219,96									
Strutture ponte	S.04		€ 5.600.000,00		4,9986%	0,90	4,4987%		0,045		0,090																		€ 21.661,41									
Strutture ponte	IXb		€ 5.600.000,00																									€ -										
Fondazioni speciali	S.05		€ 2.400.000,00		5,8049%	1,05	6,0951%		0,045		0,090																		€ 11.794,08									
Fondazioni speciali	IXc		€ 2.400.000,00																									€ -										
Sommatoria Strutture	IXb-c		€ 8.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 59.707,30													€ 60.219,96									
Totale parametri			€ 16.000.000,00																										€ 48.310,76		€ 7.548,56		€ 55.859,32					
Totale DM 2001																												€ 120.439,92		€ 30.541,31		€ 150.981,23						
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001															
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo																
																	progetto preliminare	€ 128.059,01	€ 104.060,78	€ 32.473,37	€ 16.259,50	€ 160.532,38	€ 120.320,28	74,95%														
																	progetto definitivo	€ 365.511,81	€ 261.553,88	€ 92.686,96	€ 40.867,79	€ 458.198,77	€ 302.421,68	66,00%														
																	progetto esecutivo	€ 193.627,49	€ 176.571,36	€ 49.100,31	€ 27.589,28	€ 242.727,80	€ 204.160,64	84,11%														
																	direzione dell'esecuzione	€ 286.136,98	€ 247.329,22	€ 72.558,99	€ 38.645,19	€ 358.695,97	€ 285.974,41	79,73%														
																	coordinamento sicurezza	€ 295.245,22	€ 238.810,07	€ 74.868,67	€ 37.314,07	€ 370.113,88	€ 276.124,14	74,61%														
																	misure e contabilità	€ 120.439,92	€ 48.310,76	€ 30.541,31	€ 7.548,56	€ 150.981,23	€ 55.859,32	37,00%														

ESEMPIO n.2.4 - INFRASTRUTTURE VIABILITA' CON SOVRAPASSI: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 25.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso															
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*ΣQ	22,74%	10,00%	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S									
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3															Qbl.08	o4	Qbl.09	o5	Qbl.12				
rel.,plani m., schemi grafici	rel.,plani m., schemi grafici	calcolo somm. Spesa	calcolo somm. spesa					relazione indagine geotecnica	relazione geotecnica	relazione indagine idrologica	relazione idrologica	rel. Indagine idraulica	relazione idraulica	rel.indagine sismica	relazione sismica	rel.Indagine archeologica	integrazioni delle prestazioni																										
Ideazione e coord.	Via		€ 25.000.000,00	2,8989%				0,08		0,01				0,030		0,015		0,015		0,015			0,165		€ 119.579,63																		
Opere stradali		V.02	€ 17.000.000,00		4,2818%	0,45	1,9268%		0,080		0,010				0,030					0,015		0,020		0,155		€ 50.771,45																	
Opere stradali		Via	€ 17.000.000,00	2,9912%																			0,000		€ -																		
Strutture ponte		S.04	€ 5.600.000,00	4,9986%	0,90	4,4987%		0,090		0,010				0,030		0,015		0,015		0,015		0,020		0,195		€ 49.126,19																	
Strutture ponte		IXb	€ 5.600.000,00	4,9986%				0,10		0,01													0,110		€ 30.791,38																		
Fondazioni speciali		S.05	€ 2.400.000,00	5,8049%	1,05	6,0951%		0,090		0,010				0,030		0,015		0,015		0,015		0,020		0,195		€ 28.525,22																	
Fondazioni speciali		IXc	€ 2.400.000,00	6,7768%				0,10		0,01													0,110		€ 17.890,75																		
Totale parametri			€ 25.000.000,00																						€ 128.422,86		€ 12.842,29				€ 141.265,15												
Totale DM 2001																									€ 168.261,75		€ 38.267,53				€ 206.529,29												
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbll.01	d	Qbll.03	e	Qbll.05	p	Qb.11.06	r1	Qb.11.09	r2	Qb.11.10	r3	Qb.11.11	r4	Qb.11.12	Qb.11.17	Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso												
relazione illustr.,elaborati autorizzazioni								relazione illustr.,elaborati	discipline descrittive o prest.	discipline descrittive o prest.	Elenco prezzi-computo metrico est.,O.F.	Elenco prezzi-computo metrico est.,O.F.	studio di inserim. Urbanistico	studio di inserim. urbanistico	rel. indag. Geotecnica	rel. geotecnica	rel. Indag. Idrologica	rel. idrologica	rel. indag. Idraulica	rel. idraulica	rel. indag. Sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica								rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica	rel. sismica
relazione integrati one delle prestazioni								relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni								relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni	relazione integrati one delle prestazioni
Ideazione e coord.	Via		€ 25.000.000,00	2,8989%				0,22						0,03										0,250		€ 181.181,25					€ 181.181,25												
Opere stradali		V.02	€ 17.000.000,00		4,2818%	0,45	1,9268%		0,220		0,010		0,060		0,030		0,060						0,030		0,460		€ 150.676,56				€ 150.676,56												
Opere stradali		Via	€ 17.000.000,00	2,9912%						0,01		0,06			0,06								0,030		0,160		€ 81.360,64				€ 81.360,64												
Strutture ponte		S.04	€ 5.600.000,00	4,9986%	0,90	4,4987%		0,180		0,010		0,040		0,030		0,060		0,030		0,030		0,030		0,050		€ 115.887,43				€ 115.887,43													
Strutture ponte		IXb	€ 5.600.000,00	4,9986%				0,24		0,01		0,06			0,06		0,030		0,030		0,030		0,030		0,460		€ 128.763,94				€ 128.763,94												
Fondazioni speciali		S.05	€ 2.400.000,00	5,8049%	1,05	6,0951%		0,180		0,010		0,040		0,030		0,060		0,030		0,030		0,030		0,050		€ 67.290,26				€ 67.290,26													
Fondazioni speciali		IXc	€ 2.400.000,00	6,7768%				0,24		0,01		0,06			0,06		0,030		0,030		0,030		0,030		0,460		€ 74.815,87				€ 74.815,87												
Totale parametri			€ 25.000.000,00																							€ 333.854,24		€ 33.385,42			€ 367.239,67												
Totale DM 2001																									€ 466.121,70		€ 106.009,40				€ 572.131,10												
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qblll.01	g	Qblll.02	h	Qblll.03	i	Qblll.04	s	Qblll.05	Qblll.06	Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso																		
relazione gener. e specialist., elaborati , calcoli esecutivi								relazione gener. e specialist., elaborati , calcoli esecutivi	particolari costr.e decor	particolari costr.e decor.	computo metr.est., quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenz a percentu	computo metr.est., quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenz a percentu	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	schema di contratto , capit. Spec., cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione	relazione integrati one prest.																										
relazione integrati one prest.								relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.	relazione integrati one prest.																										
Ideazione e coord.	Via		€ 25.000.000,00	2,8989%				0,04		0,08									0,120					€ 86.967,00																			
Opere stradali		V.02	€ 17.000.000,00		4,2818%	0,45	1,9268%		0,040		0,080		0,030		0,020		0,030						0,030		0,230		€ 75.338,28				€ 75.338,28												
Opere stradali		Via	€ 17.000.000,00	2,9912%								0,03		0,02		0,03								0,080		€ 40.680,32					€ 40.680,32												
Strutture ponte		S.04	€ 5.600.000,00	4,9986%	0,90	4,4987%		0,120		0,130		0,030		0,010		0,025							0,030		0,345		€ 86.915,57				€ 86.915,57												
Strutture ponte		IXb	€ 5.600.000,00	4,9986%				0,06		0,12		0,03		0,02		0,03								0,260		€ 72.779,62					€ 72.779,62												
Fondazioni speciali		S.05	€ 2.400.000,00	5,8049%	1,05	6,0951%		0,120		0,130		0,030		0,010		0,025							0,030		0,345		€ 50.467,70				€ 50.467,70												
Fondazioni speciali		IXc	€ 2.400.000,00	6,7768%				0,06		0,12		0,03		0,02		0,03								0,260		€ 42.287,23					€ 42.287,23												
Totale parametri			€ 25.000.000,00																							€ 212.721,54		€ 21.272,15			€ 233.993,70												
Totale DM 2001																									€ 242.714,17		€ 55.200,14				€ 297.914,31												

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati	Qbl.16	Qbl.23	Qbll.07	Qcl.12	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord,sic urezza esecuzione	Qcl.10	fino a € 2582,28	contabilit à fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilit à oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69
Opere stradali		V.02	€ 17.000.000,00		4,2818%	0,45	1,9268%		0,420		0,030		0,020												0,470	€ 153.952,14					
Opere stradali	Via		€ 17.000.000,00	2,9912%				0,42		0,03		0,02												0,470	€ 238.996,88						
Strutture ponte		S.04	€ 5.600.000,00		4,9986%	0,90	4,4987%		0,380		0,020		0,020											0,420	€ 105.810,26						
Strutture ponte	IXb		€ 5.600.000,00	4,9986%				0,32		0,03		0,020												0,370	€ 103.570,99						
Fondazioni speciali		S.05	€ 2.400.000,00		5,8049%	1,05	6,0951%		0,380		0,020		0,020											0,420	€ 61.438,93						
Fondazioni speciali	IXc		€ 2.400.000,00	6,7768%				0,32		0,03		0,020												0,370	€ 60.177,98						
Totale parametri			€ 25.000.000,00																						€ 321.201,33		€ 32.120,13	€ 353.321,46			
Totale DM 2001																									€ 402.745,86		€ 91.595,92	€ 494.341,78			
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G																								
Opere stradali		V.02	€ 17.000.000,00		4,2818%	0,45	1,9268%		0,010		0,010		0,150		0,250										0,420	€ 137.574,25					
Opere stradali	Via		€ 17.000.000,00	2,9912%				0,020				0,150	0,250											0,420	€ 213.571,68						
Strutture ponte		S.04	€ 5.600.000,00		4,9986%	0,90	4,4987%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420	€ 105.810,26						
Strutture ponte	IXb		€ 5.600.000,00	4,9986%				0,020				0,150	0,250											0,420	€ 117.567,07						
Fondazioni speciali		S.05	€ 2.400.000,00		5,8049%	1,05	6,0951%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420	€ 61.438,93						
Fondazioni speciali	IXc		€ 2.400.000,00	6,7768%				0,020				0,150	0,250											0,420	€ 68.310,14						
Totale parametri			€ 25.000.000,00																						€ 304.823,44		€ 30.482,34	€ 335.305,79			
Totale DM 2001																									€ 399.448,90		€ 90.846,10	€ 490.294,99			
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G																								
Opere stradali		V.02	€ 17.000.000,00		4,2818%	0,45	1,9268%		0,045		0,090														€ 29.046,66						
Opere stradali	Via		€ 17.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 127.314,46									€ 127.827,12						
Strutture ponte		S.04	€ 5.600.000,00		4,9986%	0,90	4,4987%		0,045		0,090														€ 21.661,41						
Strutture ponte	IXb		€ 5.600.000,00																					€ -							
Fondazioni speciali		S.05	€ 2.400.000,00		5,8049%	1,05	6,0951%		0,045		0,090														€ 11.794,08						
Fondazioni speciali	IXc		€ 2.400.000,00																					€ -							
Sommatoria Strutture	IXb-c		€ 8.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 59.707,30									€ 60.219,96						
Totale parametri			€ 25.000.000,00																						€ 62.502,16		€ 6.250,22	€ 68.752,37			
Totale DM 2001																									€ 188.047,08		€ 42.767,28	€ 230.814,36			
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001								
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo									
																	progetto preliminare	€ 168.261,75	€ 128.422,86	€ 38.267,53	€ 12.842,29	€ 206.529,29	€ 141.265,15	68,40%							
																	progetto definitivo	€ 466.121,70	€ 333.854,24	€ 106.009,40	€ 33.385,42	€ 572.131,10	€ 367.239,67	64,19%							
																	progetto esecutivo	€ 242.714,17	€ 212.721,54	€ 55.200,14	€ 21.272,15	€ 297.914,31	€ 233.993,70	78,54%							
																	direzione dell'esecuzione	€ 402.745,86	€ 321.201,33	€ 91.595,92	€ 32.120,13	€ 494.341,78	€ 353.321,46	71,47%							
																	coordinamento sicurezza	€ 399.448,90	€ 304.823,44	€ 90.846,10	€ 30.482,34	€ 490.294,99	€ 335.305,79	68,39%							
																	misure e contabilità	€ 188.047,08	€ 62.502,16	€ 42.767,28	€ 6.250,22	€ 230.814,36	€ 68.752,37	29,79%							

ESEMPIO n.3.5 - FOGNATURA: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 10.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese 27,10%	spese= K% 19,38%	Compenso	Compenso CP											
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																															
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3									Qbl.08	o4	Qbl.09	o5	Qbl.12						
Fognatura	VIII		€ 10.000.000,00	3,5066%				rel.,plani m., schemi grafici	rel.,plani m., schemi grafici	calcolo somm. Spesa	calcolo somm. spesa							relazione indagine geotecnica	relazione geotecnica	relazione indagine idrologica	relazione idrologica	rel. Indagine idraulica	relazione idraulica	rel.indagine sismica	relazione sismica	rel.Indagine archeologica	integrazioni delle prestazioni	0,080	€ 28.052,80	€ 7.602,77	€ 4.619,28	€ 35.655,57	€ 28.460,72						
Fognatura		D.04	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,65	2,9802%		0,070		0,010																		0,080	€ 23.841,44	€ 4.619,28	€ 28.460,72							
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbl.01	d	Qbl.03	e	Qbl.05	p	Qb.06	r1	Qb.09	r2	Qb.10	r3	Qb.11	r4	Qb.12		Qb.17														
Fognatura								VIII		€ 10.000.000,00	3,5066%			relazione illustr.elaborati per autorizzazioni	relazione illustr.,elaborati	disciplinare descrittivo prest.	disciplinare descrittivo prest.	Elenco prezzi-computo metrico est.-Q.E.	Elenco prezzi-computo metrico est.-Q.E.	studio di inserim. Urbanistico	studio di inserim. urbanistico	rel. indag. Geotecnica	rel. geotecnica	rel. Indag. Idrologica	rel. idrologica	rel. indag. Idraulica	rel. idraulica	rel. indag. Sismica	rel. sismica		integrazioni delle prestazioni	0,230	€ 80.651,80	€ 21.857,97	€ 13.857,84	€ 102.509,77	€ 85.382,17		
Fognatura									D.04	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,65	2,9802%		0,180		0,010		0,050															0,240	€ 71.524,33	€ 13.857,84	€ 85.382,17	
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qb.01	g	Qb.02	h	Qb.03	i	Qb.04	s	Qb.05									Qb.06													
Fognatura								VIII		€ 10.000.000,00	3,5066%			relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	particolari costr.e decor	particolari costr.e decor.	computo metr.est.,quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenza percentuale	computo metr.est.,quadro econ.,elenco prezzi,quadro incidenza percentuale	schema di contratto, capit., cronoprogramma	schema di contratto, capit., cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione								integrazioni prest.	0,260	€ 91.171,60	€ 24.709,00	€ 13.857,84	€ 115.880,60	€ 85.382,17		
Fognatura									D.04	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,65	2,9802%		0,110		0,050		0,040		0,020		0,020											0,240	€ 71.524,33	€ 13.857,84	€ 85.382,17	
DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	l	Qcl.01	l1	Qcl.02	l2	Qcl.03													Qb.06													
Fognatura								VIII		€ 10.000.000,00	3,5066%			direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso
Fognatura									D.04	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,65	2,9802%		0,420		0,040		0,020													0,480	€ 143.048,67	€ 27.715,68	€ 170.764,35			
Fognatura		VIII	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,65	2,9802%		0,42		0,03		0,02													0,470	€ 164.810,20	€ 44.666,28	€ 209.476,48										
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.esecuzione	coord.sicurezza esecuzione																									
Fognatura								VIII		€ 10.000.000,00	3,5066%			0,02			0,15		0,25													0,420	€ 125.167,58	€ 24.251,22	€ 149.418,80				
Fognatura									D.04	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,65	2,9802%		0,010		0,010		0,150		0,250											0,420	€ 125.167,58	€ 24.251,22	€ 149.418,80			
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qcl.10																															
Fognatura								VIII		€ 10.000.000,00	0,70			€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 74731,11										€ 75.243,77	€ 20.339,73	€ 3.940,82	€ 24.280,56				
Fognatura									D.04	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,65	2,9802%		0,035		0,070															€ 20.339,73	€ 3.940,82	€ 24.280,56				
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001																
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo																	
progetto preliminare																	€ 28.052,80	€ 23.841,44	€ 7.602,77	€ 4.619,28	€ 35.655,57	€ 28.460,72	79,82%																
progetto definitivo																	€ 80.651,80	€ 71.524,33	€ 21.857,97	€ 13.857,84	€ 102.509,77	€ 85.382,17	83,29%																
progetto esecutivo																	€ 91.171,60	€ 71.524,33	€ 24.709,00	€ 13.857,84	€ 115.880,60	€ 85.382,17	73,68%																
direzione dell'esecuzione																	€ 164.810,20	€ 143.048,67	€ 44.666,28	€ 27.715,68	€ 209.476,48	€ 170.764,35	81,52%																
coordinamento sicurezza																	€ 147.277,20	€ 125.167,58	€ 39.914,55	€ 24.251,22	€ 187.191,75	€ 149.418,80	79,82%																
misure e contabilità																	€ 75.243,77	€ 20.339,73	€ 20.392,30	€ 3.940,82	€ 95.636,07	€ 24.280,56	25,39%																

ESEMPIO n.4.2 - VIABILITA' ORDINARIA: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 5.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese 28,55%	spese= K% 22,50%	Compenso	Compenso CP				
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																								
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3									Qbl.08	o4	Qbl.09	o5
Strade ordinarie	Via		€ 5.000.000,00	3,3645%				0,08	0,01									0,030						0,120	€ 20.187,00	€ 5.764,31	€ 3.092,95	€ 25.951,31	€ 16.839,41			
Viabilità ordinaria		V.02	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,45	2,2911%		0,080		0,010							0,030						0,120	€ 20.187,00	€ 5.764,31	€ 3.092,95	€ 25.951,31	€ 16.839,41			
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbl.01	d	Qbl.03	e	Qbl.05	p	Qb.06	r1	Qb.09	r2	Qb.10	r3	Qb.11	r4	Qb.12	Qb.17								
Strade ordinarie	Via		€ 5.000.000,00	3,3645%				0,22		0,01		0,06		0,03		0,06									0,380	€ 63.925,50	€ 18.253,65	€ 9.794,35	€ 82.179,15	€ 53.324,78		
Viabilità ordinaria		V.02	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,45	2,2911%		0,220		0,010		0,060		0,030		0,060								0,380	€ 63.925,50	€ 18.253,65	€ 9.794,35	€ 82.179,15	€ 53.324,78		
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	QbIII.01	g	QbIII.02	h	QbIII.03	i	QbIII.04	s	QbIII.05							QbIII.06								
Strade ordinarie	Via		€ 5.000.000,00	3,3645%				0,04		0,08		0,03		0,02		0,03									0,200	€ 33.645,00	€ 9.607,19	€ 5.154,92	€ 43.252,19	€ 28.065,68		
Viabilità ordinaria		V.02	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,45	2,2911%		0,040		0,080		0,030		0,020		0,030								0,200	€ 33.645,00	€ 9.607,19	€ 5.154,92	€ 43.252,19	€ 28.065,68		
DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	l	Qcl.01	l1	Qcl.02	l2	Qcl.03												totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso
Viabilità ordinaria		V.02	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,45	2,2911%		0,420		0,030		0,020												0,470	€ 79.065,75	€ 22.576,89	€ 11.714,01	€ 101.642,64	€ 65.954,34		
Strade ordinarie	Via		€ 5.000.000,00	3,3645%				0,42		0,03		0,02													0,470	€ 79.065,75	€ 22.576,89	€ 11.714,01	€ 101.642,64	€ 65.954,34		
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qbl.16		QbII.23		QbIII.07		Qcl.12																	
Viabilità ordinaria		V.02	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,45	2,2911%		0,010		0,010		0,150		0,250										0,420	€ 70.654,50	€ 20.175,09	€ 10.825,33	€ 90.829,59	€ 58.937,92		
Strade ordinarie	Via		€ 5.000.000,00	3,3645%				0,02				0,15		0,25											0,420	€ 70.654,50	€ 20.175,09	€ 10.825,33	€ 90.829,59	€ 58.937,92		
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qcl.10																							
Viabilità ordinaria		V.02	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,45	2,2911%		0,035		0,070															€ 37.684,24	€ 10.760,57	€ 1.714,01	€ 48.444,81	€ 9.331,84		
Strade ordinarie	Via		€ 5.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 37.171,98										€ 37.684,24	€ 10.760,57	€ 1.714,01	€ 48.444,81	€ 9.331,84		
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001									
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo										
progetto preliminare																	€ 20.187,00	€ 13.746,45	€ 5.764,31	€ 3.092,95	€ 25.951,31	€ 16.839,41	64,89%									
progetto definitivo																	€ 63.925,50	€ 43.530,44	€ 18.253,65	€ 9.794,35	€ 82.179,15	€ 53.324,78	64,89%									
progetto esecutivo																	€ 33.645,00	€ 22.910,76	€ 9.607,19	€ 5.154,92	€ 43.252,19	€ 28.065,68	64,89%									
direzione dell'esecuzione																	€ 79.065,75	€ 53.840,28	€ 22.576,89	€ 12.114,06	€ 101.642,64	€ 65.954,34	64,89%									
coordinamento sicurezza																	€ 70.654,50	€ 48.112,59	€ 20.175,09	€ 10.825,33	€ 90.829,59	€ 58.937,92	64,89%									
misure e contabilità																	€ 37.684,24	€ 7.617,83	€ 10.760,57	€ 1.714,01	€ 48.444,81	€ 9.331,84	19,26%									

ESEMPIO n.4.3 - VIABILITA' ORDINARIA: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 7.500.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate												totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese 27,83%	spese= K% 20,94%	Compenso	Compenso CP	
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																				
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07									o3
Strade ordinarie	Via		€ 7.500.000,00	3,2256%				0,08	0,01					0,030					0,120	€ 29.030,40	€ 8.078,61	€ 4.051,75	€ 37.109,01	€ 23.403,37				
Viabilità ordinaria		V.02	€ 7.500.000,00		4,7782%	0,45	2,1502%		0,080		0,010				0,030					0,120		€ 19.351,63	€ 4.051,75	€ 23.403,37				
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbl.01	d	Qbl.03	e	Qbl.05	p	Qb.06	r1	Qbl.09	r2	Qbl.10	r3	Qb.11	r4	Qb.12	Qb.17				
								relazione illustr. elaborati per autorizzazioni	relazione illustr. elaborati	disciplinare descrittivo prest.	disciplinare descrittivo prest.	Elenco prezzi-computo metrico est.-Q.E.	Elenco prezzi-computo metrico est.-Q.E.	studio di inserim. Urbanistico	studio di inserim. Urbanistico	rel. indag. Geotecnica	rel. geotecnica	rel. Indag. Idrologica	rel. indag. Idraulica	rel. indag. Sismica	rel. sismica	rel. Indagine archeologica	integrazioni delle prestazioni					
								0,22		0,01		0,06		0,03		0,06												
Strade ordinarie	Via		€ 7.500.000,00	3,2256%				0,22		0,01		0,06		0,03		0,06								0,380	€ 91.929,60	€ 25.582,27	€ 117.511,87	
Viabilità ordinaria		V.02	€ 7.500.000,00		4,7782%	0,45	2,1502%		0,220		0,010		0,060		0,030		0,060								0,380	€ 91.929,60	€ 25.582,27	€ 117.511,87
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	QbIII.01	g	QbIII.02	h	QbIII.03	i	QbIII.04	s	QbIII.05	QbIII.06										
								relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	relazione gener. e specialist., elaborati, calcoli esecutivi	particolari costr. e decor.	particolari costr. e decor.	computo metr. econ., elenco prezzi, quadro incid. a percentu	computo metr. econ., elenco prezzi, quadro incid. a percentu	schema di contratto, capit., cronoprogramma	schema di contratto, capit., cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione	integrazioni prest.										
								0,04		0,08		0,03		0,02		0,03												
Strade ordinarie	Via		€ 7.500.000,00	3,2256%				0,04		0,08		0,03		0,02		0,03								0,200	€ 48.384,00	€ 13.464,35	€ 61.848,35	
Viabilità ordinaria		V.02	€ 7.500.000,00		4,7782%	0,45	2,1502%		0,040		0,080		0,030		0,020		0,030								0,200	€ 48.384,00	€ 13.464,35	€ 61.848,35
DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	i	Qcl.01	l1	Qcl.02	l2	Qcl.03															
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati															
Viabilità ordinaria		V.02	€ 7.500.000,00		4,7782%	0,45	2,1502%		0,420		0,030		0,020												0,470	€ 113.702,40	€ 31.641,23	€ 145.343,63
Strade ordinarie	Via		€ 7.500.000,00	3,2256%				0,42		0,03		0,02													0,470	€ 113.702,40	€ 31.641,23	€ 145.343,63
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qbl.16	QbII.23	QbIII.07	Qcl.12																	
								prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord. progettazione	piano sicurezza e coord.	coord. sicurezza esecuzione	coord. sicurezza esecuzione														
Viabilità ordinaria		V.02	€ 7.500.000,00		4,7782%	0,45	2,1502%		0,010		0,010		0,150		0,250										0,420	€ 101.606,40	€ 28.275,14	€ 129.881,54
Strade ordinarie	Via		€ 7.500.000,00	3,2256%				0,02				0,15		0,25											0,420	€ 101.606,40	€ 28.275,14	€ 129.881,54
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qcl.10																				
								fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69														
Viabilità ordinaria		V.02	€ 7.500.000,00		4,7782%	0,45	2,1502%		0,035		0,070														€ 10.912,17	€ 2.284,73	€ 13.196,90	
Strade ordinarie	Via		€ 7.500.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 55.951,35									€ 56.464,00	€ 15.712,87	€ 72.176,87	
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001					
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo						
progetto preliminare																	€ 29.030,40	€ 19.351,63	€ 8.078,61	€ 4.051,75	€ 37.109,01	€ 23.403,37	63,07%					
progetto definitivo																	€ 91.929,60	€ 61.280,15	€ 25.582,27	€ 12.830,53	€ 117.511,87	€ 74.110,68	63,07%					
progetto esecutivo																	€ 48.384,00	€ 32.252,71	€ 13.464,35	€ 6.752,91	€ 61.848,35	€ 39.005,62	63,07%					
direzione dell'esecuzione																	€ 113.702,40	€ 75.793,87	€ 31.641,23	€ 15.869,34	€ 145.343,63	€ 91.663,21	63,07%					
coordinamento sicurezza																	€ 101.606,40	€ 67.730,69	€ 28.275,14	€ 14.181,11	€ 129.881,54	€ 81.911,80	63,07%					
misure e contabilità																	€ 56.464,00	€ 10.912,17	€ 15.712,87	€ 2.284,73	€ 72.176,87	€ 13.196,90	18,28%					

ESEMPIO n.4.4 - VIABILITA' ORDINARIA: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 10.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso									
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*ΣQ	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S					
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3													Qbl.08	o4	Qbl.09	o5	Qbl.12
Strade ordinarie	Via		€ 10.000.000,00	3,1369%				0,08	0,01					0,030						0,120	€ 37.642,80	€ 10.201,82	€ 47.844,62														
Viabilità ordinaria		V.02	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,45	2,0632%		0,080		0,010				0,030						0,120	€ 24.758,42	€ 4.796,94	€ 29.555,37													
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbl.01	d	Qbl.03	e	Qbl.05	p	Qbl.06	r1	Qbl.09	r2	Qbl.10	r3	Qbl.11	r4	Qbl.12		Qbl.17												
Strade ordinarie	Via		€ 10.000.000,00	3,1369%				0,22		0,01		0,06		0,03		0,06										0,380	€ 119.202,20	€ 32.305,76	€ 151.507,96								
Viabilità ordinaria		V.02	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,45	2,0632%		0,220		0,010		0,060		0,030		0,060									0,380	€ 78.401,67	€ 15.190,32	€ 93.592,00								
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qbl.01	g	Qbl.02	h	Qbl.03	i	Qbl.04	s	Qbl.05									Qbl.06											
Strade ordinarie	Via		€ 10.000.000,00	3,1369%				0,04		0,08				0,02		0,03											0,200	€ 62.738,00	€ 17.003,03	€ 79.741,03							
Viabilità ordinaria		V.02	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,45	2,0632%		0,040		0,080		0,030		0,020		0,030										0,200	€ 41.264,04	€ 7.994,91	€ 49.258,95							
DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	i	Qcl.01	l1	Qcl.02	l2	Qcl.03														totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso		
Viabilità ordinaria		V.02	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,45	2,0632%		0,420		0,030		0,020													0,470	€ 96.970,49	€ 18.788,03	€ 115.758,52								
Strade ordinarie	Via		€ 10.000.000,00	3,1369%				0,42		0,03		0,02															0,470	€ 147.434,30	€ 39.957,12	€ 187.391,42							
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qbl.16		Qbl.23		Qbl.07		Qcl.12																						
Viabilità ordinaria		V.02	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,45	2,0632%		prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord.sic urezza esecuzione													0,420	€ 86.654,48	€ 16.789,31	€ 103.443,79						
Strade ordinarie	Via		€ 10.000.000,00	3,1369%				0,02				0,15		0,25													0,420	€ 131.749,80	€ 35.706,36	€ 167.456,16							
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qcl.10																												
Viabilità ordinaria		V.02	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,45	2,0632%		0,035		0,070																	€ 14.081,35	€ 2.728,26	€ 16.809,62							
Strade ordinarie	Via		€ 10.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 747,31,11												€ 75.243,77	€ 20.392,30	€ 95.636,07							
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001														
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo															
																	progetto preliminare	€ 37.642,80	€ 24.758,42	€ 10.201,82	€ 4.796,94	€ 47.844,62	€ 29.555,37	61,77%													
																	progetto definitivo	€ 119.202,20	€ 78.401,67	€ 32.305,76	€ 15.190,32	€ 151.507,96	€ 93.592,00	61,77%													
																	progetto esecutivo	€ 62.738,00	€ 41.264,04	€ 17.003,03	€ 7.994,91	€ 79.741,03	€ 49.258,95	61,77%													
																	direzione dell'esecuzione	€ 147.434,30	€ 96.970,49	€ 39.957,12	€ 18.788,03	€ 187.391,42	€ 115.758,52	61,77%													
																	coordinamento sicurezza	€ 131.749,80	€ 86.654,48	€ 35.706,36	€ 16.789,31	€ 167.456,16	€ 103.443,79	61,77%													
																	misure e contabilità	€ 75.243,77	€ 14.081,35	€ 20.392,30	€ 2.728,26	€ 95.636,07	€ 16.809,62	17,58%													

ESEMPIO n.F.1 - FOTOVOLTAICO: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 100.000,00

CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INGEGNERI - Protocollo U-isp/4227/2022 del 05/05/2022

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso							
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*ΣQ	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S			
								a	Qbl.01	b	Qbl.02				o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3	Qbl.08													o4	Qbl.09	o5
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 100.000,00	15,1668%				0,11		0,01										0,120		€ 1.820,02		€ 545,61		€ 2.365,63									
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 100.000,00		13,0000%	1,15	14,9500%		0,090		0,010										0,100		€ 1.495,00		€ 373,75		€ 1.868,75								
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbil.01	d	Qbil.03	e	Qbil.05	p	Qb.II.06	r1	Qb.II.09	r2	Qb.II.10	r3	Qb.II.11	r4	Qb.II.12		Qb.II.17										
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 100.000,00	15,1668%				0,16		0,02		0,08		0,01											0,270		€ 4.095,04		€ 1.227,63		€ 5.322,66				
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 100.000,00		13,0000%	1,15	14,9500%		0,160		0,010		0,070		0,010											0,250		€ 3.737,50		€ 934,38		€ 4.671,88			
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qbil.01	g	Qbil.02	h	Qbil.03	i	Qbil.04	s	Qbil.05								Qbil.06										
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 100.000,00	15,1668%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03											0,300		€ 4.550,04		€ 1.364,03		€ 5.914,07		
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 100.000,00		13,0000%	1,15	14,9500%		0,150		0,050		0,050		0,020		0,030										0,300		€ 4.485,00		€ 1.121,25		€ 5.606,25		
DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	i	Qcl.01	l1	Qcl.02	l2	Qcl.03																						
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 100.000,00		13,0000%	1,15	14,9500%		0,320		0,030		0,020														0,370		€ 5.531,50		€ 1.382,88		€ 6.914,38		
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 100.000,00	15,1668%				0,32		0,03		0,02															0,370		€ 5.611,72		€ 1.682,31		€ 7.294,02		
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qbl.16		Qbl.23		Qbil.07		Qcl.12																				
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 100.000,00		13,0000%	1,15	14,9500%		prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.progettazione	piano sicurezza e coord.	coord.esecuzione	coord.sicurezza esecuzione													0,420		€ 6.279,00		€ 1.569,75		€ 7.848,75	
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 100.000,00	15,1668%				0,02				0,15		0,25													0,420		€ 6.370,06		€ 1.909,64		€ 8.279,70		
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qcl.10																										
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 100.000,00		13,0000%	1,15	14,9500%		fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69		oltre 51645,69											0,035		€ 523,25		€ 130,81		€ 654,06		
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 100.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 363,23												€ 875,89		€ 262,58		€ 1.138,47			
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001												
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo													
progetto preliminare																	€ 1.820,02	€ 1.495,00	€ 545,61	€ 373,75	€ 2.365,63	€ 1.868,75	79,00%												
progetto definitivo																	€ 4.095,04	€ 3.737,50	€ 1.227,63	€ 934,38	€ 5.322,66	€ 4.671,88	87,77%												
progetto esecutivo																	€ 4.550,04	€ 4.485,00	€ 1.364,03	€ 1.121,25	€ 5.914,07	€ 5.606,25	94,80%												
direzione dell'esecuzione																	€ 5.611,72	€ 5.531,50	€ 1.682,31	€ 1.382,88	€ 7.294,02	€ 6.914,38	94,80%												
coordinamento sicurezza																	€ 6.370,06	€ 6.279,00	€ 1.909,64	€ 1.569,75	€ 8.279,70	€ 7.848,75	94,80%												
misure e contabilità																	€ 875,89	€ 523,25	€ 262,58	€ 130,81	€ 1.138,47	€ 654,06	57,45%												

ESEMPIO n.F.2 - FOTOVOLTAICO: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 250.000,00

CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INGEGNERI - Protocollo U-isp/4227/2022 del 05/05/2022

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso							
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*EQ	S=CP*K	V*P*G*EQ+S			
								a	Qbl.01	b	Qbl.02				o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3	Qbl.08													o4	Qbl.09	o5
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 250.000,00	11,5892%				0,11		0,01										0,120		€ 3.476,76		€ 1.040,76		€ 4.517,52									
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 250.000,00		9,9314%	1,15	11,4212%		0,090		0,010										0,100		€ 2.855,29		€ 713,82		€ 3.569,11								
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbil.01	d	Qbil.03	e	Qbil.05	p	Qb.II.06	r1	Qb.II.09	r2	Qb.II.10	r3	Qb.II.11	r4	Qb.II.12		Qb.II.17										
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 250.000,00	11,5892%				0,16		0,02		0,08		0,01											0,270		€ 7.822,71		€ 2.341,72		€ 10.164,43				
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 250.000,00		9,9314%	1,15	11,4212%		0,160		0,010		0,070		0,010											0,250		€ 7.138,23		€ 1.784,56		€ 8.922,79			
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qbil.01	g	Qbil.02	h	Qbil.03	i	Qbil.04	s	Qbil.05								Qbil.06										
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 250.000,00	11,5892%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03											0,300		€ 8.691,90		€ 2.601,91		€ 11.293,81		
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 250.000,00		9,9314%	1,15	11,4212%		0,150		0,050		0,050		0,020		0,030										0,300		€ 8.565,87		€ 2.141,47		€ 10.707,34		
DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	i	Qcl.01	l1	Qcl.02	l2	Qcl.03																						
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 250.000,00		9,9314%	1,15	11,4212%		0,320		0,030		0,020														0,370		€ 10.564,58		€ 2.641,14		€ 13.205,72		
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 250.000,00	11,5892%				0,32		0,03		0,02															0,370		€ 10.720,01		€ 3.209,02		€ 13.929,03		
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qbl.16		Qbl.23		Qbil.07		Qcl.12																				
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 250.000,00		9,9314%	1,15	11,4212%		prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.progettazione	piano sicurezza e coord.	coord.esecuzione	coord.sicurezza esecuzione													0,420		€ 11.992,22		€ 2.998,06		€ 14.990,28	
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 250.000,00	11,5892%				0,02				0,15		0,25													0,420		€ 12.168,66		€ 3.642,67		€ 15.811,33		
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qcl.10																										
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 250.000,00		9,9314%	1,15	11,4212%		fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69												0,035		€ 999,35		€ 249,84		€ 1.249,19		
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 250.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 1.490,02												€ 2.002,68		€ 599,50		€ 2.602,18			
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001												
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo													
progetto preliminare																	€ 3.476,76	€ 2.855,29	€ 1.040,76	€ 713,82	€ 4.517,52	€ 3.569,11	79,01%												
progetto definitivo																	€ 7.822,71	€ 7.138,23	€ 2.341,72	€ 1.784,56	€ 10.164,43	€ 8.922,79	87,78%												
progetto esecutivo																	€ 8.691,90	€ 8.565,87	€ 2.601,91	€ 2.141,47	€ 11.293,81	€ 10.707,34	94,81%												
direzione dell'esecuzione																	€ 10.720,01	€ 10.564,58	€ 3.209,02	€ 2.641,14	€ 13.929,03	€ 13.205,72	94,81%												
coordinamento sicurezza																	€ 12.168,66	€ 11.992,22	€ 3.642,67	€ 2.998,06	€ 15.811,33	€ 14.990,28	94,81%												
misure e contabilità																	€ 2.002,68	€ 999,35	€ 599,50	€ 249,84	€ 2.602,18	€ 1.249,19	48,01%												

ESEMPIO n.F.3 - FOTOVOLTAICO: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 500.000,00

CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INGEGNERI - Protocollo U-isp/4227/2022 del 05/05/2022

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso						
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*EQ	S=CP*K	V*P*G*EQ+S		
								a	Qbl.01	b	Qbl.02				o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3	Qbl.08													o4	Qbl.09
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 500.000,00	9,6340%				0,11		0,01										0,120	€ 5.780,40	€ 1.726,16	€ 7.506,56											
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 500.000,00		8,2531%	1,15	9,4910%		0,090		0,010										0,100	€ 4.745,51	€ 1.186,38	€ 5.931,88										
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	QbII.01	d	QbII.03	e	QbII.05	p	Qb.II.06	r1	Qb.II.09	r2	Qb.II.10	r3	Qb.II.11	r4	Qb.II.12		Qb.II.17									
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 500.000,00	9,6340%				0,16		0,02		0,08		0,01											0,270	€ 13.005,90	€ 3.883,85	€ 16.889,75						
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 500.000,00		8,2531%	1,15	9,4910%		0,160		0,010		0,070		0,010											0,250	€ 11.863,77	€ 2.965,94	€ 14.829,71					
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	QbIII.01	g	QbIII.02	h	QbIII.03	i	QbIII.04	s	QbIII.05								QbIII.06									
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 500.000,00	9,6340%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03										0,300	€ 14.451,00	€ 4.315,39	€ 18.766,39					
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 500.000,00		8,2531%	1,15	9,4910%		0,150		0,050		0,050		0,020		0,030									0,300	€ 14.236,52	€ 3.559,13	€ 17.795,65					
DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	i	Qcl.01	l1	Qcl.02	l2	Qcl.03																					
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 500.000,00		8,2531%	1,15	9,4910%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 17.558,38	€ 4.389,59	€ 21.947,97				
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 500.000,00	9,6340%				0,32		0,03		0,02														0,370	€ 17.822,90	€ 5.322,31	€ 23.145,21					
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qbl.16		Qbl.23		QbIII.07		Qcl.12																			
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 500.000,00		8,2531%	1,15	9,4910%		prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.progettazione	piano sicurezza e coord.	coord.esecuzione	coord.sicurezza esecuzione												0,420	€ 19.931,13	€ 4.982,78	€ 24.913,91				
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 500.000,00	9,6340%				0,02				0,15		0,25												0,420	€ 20.231,40	€ 6.041,54	€ 26.272,94					
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qcl.10																									
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 500.000,00		8,2531%	1,15	9,4910%		fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69		oltre 51645,69										0,035	€ 1.660,93	€ 415,23	€ 2.076,16					
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 500.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 3.368,00											€ 3.880,65	€ 1.158,85	€ 5.039,50					
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001											
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo												
progetto preliminare																	€ 5.780,40	€ 4.745,51	€ 1.726,16	€ 1.186,38	€ 7.506,56	€ 5.931,88	79,02%											
progetto definitivo																	€ 13.005,90	€ 11.863,77	€ 3.883,85	€ 2.965,94	€ 16.889,75	€ 14.829,71	87,80%											
progetto esecutivo																	€ 14.451,00	€ 14.236,52	€ 4.315,39	€ 3.559,13	€ 18.766,39	€ 17.795,65	94,83%											
direzione dell'esecuzione																	€ 17.822,90	€ 17.558,38	€ 5.322,31	€ 4.389,59	€ 23.145,21	€ 21.947,97	94,83%											
coordinamento sicurezza																	€ 20.231,40	€ 19.931,13	€ 6.041,54	€ 4.982,78	€ 26.272,94	€ 24.913,91	94,83%											
misure e contabilità																	€ 3.880,65	€ 1.660,93	€ 1.158,85	€ 415,23	€ 5.039,50	€ 2.076,16	41,20%											

ESEMPIO n.F.4 - FOTOVOLTAICO: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 750.000,00

CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INGEGNERI - Protocollo U-isp/4227/2022 del 05/05/2022

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso								
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																					Σ Qi	V*P*G*EQ	S=CP*K	V*P*G*EQ+S				
								a	Qbl.01	b	Qbl.02				o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3	Qbl.08													o4	Qbl.09	o5	Qbl.12
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 750.000,00	8,7183%				0,11		0,01										0,120		€ 7.846,47		€ 2.337,43		€ 10.183,90										
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 750.000,00		7,4666%	1,15	8,5866%		0,090		0,010										0,100		€ 6.439,93		€ 1.609,98		€ 8.049,91									
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbil.01	d	Qbil.03	e	Qbil.05	p	Qb.II.06	r1	Qb.II.09	r2	Qb.II.10	r3	Qb.II.11	r4	Qb.II.12		Qb.II.17											
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 750.000,00	8,7183%				0,16		0,02		0,08		0,01												0,270		€ 17.654,56		€ 5.259,22		€ 22.913,77				
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 750.000,00		7,4666%	1,15	8,5866%		0,160		0,010		0,070		0,010												0,250		€ 16.099,82		€ 4.024,96		€ 20.124,78			
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qbil.01	g	Qbil.02	h	Qbil.03	i	Qbil.04	s	Qbil.05									Qbil.06										
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 750.000,00	8,7183%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03												0,300		€ 19.616,18		€ 5.843,57		€ 25.459,75		
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 750.000,00		7,4666%	1,15	8,5866%		0,150		0,050		0,050		0,020		0,030											0,300		€ 19.319,79		€ 4.829,95		€ 24.149,73		
DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	i	Qcl.01	l1	Qcl.02	l2	Qcl.03																							
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 750.000,00		7,4666%	1,15	8,5866%		0,320		0,030		0,020															0,370		€ 23.827,74		€ 5.956,93		€ 29.784,67		
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 750.000,00	8,7183%				0,32		0,03		0,02																0,370		€ 24.193,28		€ 7.207,07		€ 31.400,36		
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qbl.16		Qbl.23		Qbil.07		Qcl.12																					
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 750.000,00		7,4666%	1,15	8,5866%		prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.progettazione	piano sicurezza e coord.	coord.esecuzione	coord.sicurezza esecuzione														0,420		€ 27.047,70		€ 6.761,93		€ 33.809,63	
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 750.000,00	8,7183%				0,02				0,15		0,25														0,420		€ 27.462,65		€ 8.181,00		€ 35.643,65		
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	riduzione per categorie diverse	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G		Qcl.10																											
Impianto fotovoltaico	Ia.03		€ 750.000,00		7,4666%	1,15	8,5866%		fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69		oltre 51645,69												0,035		€ 2.253,98		€ 563,49		€ 2.817,47		
Impianto fotovoltaico	IIIc		€ 750.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 5.245,97													€ 5.758,63		€ 1.715,47		€ 7.474,10			
																	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001													
																	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo														
																	progetto preliminare	€ 7.846,47	€ 6.439,93	€ 2.337,43	€ 1.609,98	€ 10.183,90	€ 8.049,91	79,05%												
																	progetto definitivo	€ 17.654,56	€ 16.099,82	€ 5.259,22	€ 4.024,96	€ 22.913,77	€ 20.124,78	87,83%												
																	progetto esecutivo	€ 19.616,18	€ 19.319,79	€ 5.843,57	€ 4.829,95	€ 25.459,75	€ 24.149,73	94,85%												
																	direzione dell'esecuzione	€ 24.193,28	€ 23.827,74	€ 7.207,07	€ 5.956,93	€ 31.400,36	€ 29.784,67	94,85%												
																	coordinamento sicurezza	€ 27.462,65	€ 27.047,70	€ 8.181,00	€ 6.761,93	€ 35.643,65	€ 33.809,63	94,85%												
																	misure e contabilità	€ 5.758,63	€ 2.253,98	€ 1.715,47	€ 563,49	€ 7.474,10	€ 2.817,47	37,70%												

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso														
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati	Qbl.16	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord. progettazione	piano sicurezza e coord.	coord. esecuzione	coord. sicurezza esecuzione	Qcl.12	Qcl.10	fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69	compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001										
Impianto centrale		IB.10	€ 1.000.000,00		6,9811%	0,75	5,2358%		0,450		0,030		0,020														0,500	€ 26.179,02																			
Impianto centrale	IV/a		€ 1.000.000,00	6,1713%				0,45		0,05		0,02														0,520	€ 32.090,76																				
Strutture		S.03	€ 750.000,00		7,4666%	0,95	7,0933%		0,380		0,020		0,020														0,420	€ 22.343,75																			
Strutture	I/g		€ 750.000,00	7,3686%				0,42		0,03		0,020														0,470	€ 25.974,32																				
Impianti sanitari		IA.01	€ 100.000,00		13,0000%	0,75	9,7500%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 3.607,50																			
Impianto idrico	III/a		€ 100.000,00	10,4463%				0,32		0,03		0,020														0,370	€ 3.865,13																				
Impianti termici		IA.02	€ 150.000,00		11,5028%	0,85	9,7774%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 5.426,46																			
Impianto termico	III/b		€ 150.000,00	10,0511%				0,32		0,03		0,020														0,370	€ 5.578,36																				
Impianti elettrici		IA.03	€ 500.000,00		8,2531%	1,15	9,4910%		0,320		0,030		0,020														0,370	€ 17.558,38																			
Impianto elettrico	III/c		€ 500.000,00	9,6340%				0,32		0,03		0,020														0,370	€ 17.822,90																				
Totale			€ 2.500.000,00																									€ 75.115,11		€ 18.074,57		€ 93.189,68															
Totale DM 2001																												€ 85.331,47		€ 24.985,94		€ 110.317,41															
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord. progettazione	piano sicurezza e coord.	coord. esecuzione	coord. sicurezza esecuzione	Qcl.12																																
																Impianto centrale	IB.10	€ 1.000.000,00	6,9811%	0,75	5,2358%	0,010	0,010	0,150	0,250													0,420	€ 21.990,38								
																Impianto centrale	IV/a	€ 1.000.000,00	6,1713%			0,02		0,15	0,25													0,420	€ 25.919,46								
																Strutture	S.03	€ 750.000,00	7,4666%	0,95	7,0933%	0,010	0,010	0,150	0,250													0,420	€ 22.343,75								
																Strutture	I/g	€ 750.000,00	7,3686%			0,02		0,150	0,250													0,420	€ 23.211,09								
																Impianti sanitari	IA.01	€ 100.000,00	13,0000%	0,75	9,7500%	0,010	0,010	0,150	0,250													0,420	€ 4.095,00								
																Impianto idrico	III/a	€ 100.000,00	10,4463%			0,02		0,150	0,250													0,420	€ 4.387,45								
																Impianti termici	IA.02	€ 150.000,00	11,5028%	0,85	9,7774%	0,010	0,010	0,150	0,250													0,420	€ 6.159,77								
																Impianto termico	III/b	€ 150.000,00	10,0511%			0,02		0,150	0,250													0,420	€ 6.332,19								
																Impianti elettrici	IA.03	€ 500.000,00	8,2531%	1,15	9,4910%	0,010	0,010	0,150	0,250													0,420	€ 19.931,13								
Impianto elettrico	III/c	€ 500.000,00	9,6340%			0,02		0,150	0,250													0,420	€ 20.231,40																								
Totale		€ 2.500.000,00																					€ 74.520,02	€ 17.931,38	€ 92.451,40																						
Totale DM 2001																							€ 80.081,59	€ 23.448,72	€ 103.530,31																						
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84	fino a € 51645,69	oltre 51645,69																																	
															Impianto centrale	IB.10	€ 1.000.000,00	6,9811%	0,75	5,2358%	0,045	0,090														€ 3.534,17											
															Impianto centrale	IV/a	€ 1.000.000,00	0,70			€ 33,25	€ 91,45	€ 166,27	€ 221,69	€ 7.123,95														€ 7.636,61								
															Strutture	S.03	€ 750.000,00	7,4666%	0,95	7,0933%	0,045	0,090														€ 3.191,96											
															Strutture	I/g	€ 750.000,00				€ 47,50	€ 130,64	€ 237,53	€ 316,70	€ 7.494,25														€ 8.226,62								
															Impianti sanitari	IA.01	€ 100.000,00	13,0000%	0,75	9,7500%	0,035	0,070														€ 1.023,75											
															Impianto idrico	III/a	€ 100.000,00																														
															Impianti termici	IA.02	€ 150.000,00	11,5028%	0,85	9,7774%	0,035	0,070														€ 684,42											
															Impianto termico	III/b	€ 150.000,00																														
															Impianti elettrici	IA.03	€ 500.000,00	8,2531%	1,15	9,4910%	0,035	0,070														€ 1.660,93											
Impianto elettrico	III/c	€ 500.000,00																																													
Totale		€ 2.500.000,00																					€ 6.678,89	€ 1.607,11	€ 8.286,00																						
totale impianti	III/a-b-c-	€ 750.000,00	0,70			€ 33,25	€ 91,45	€ 166,27	€ 221,69	€ 5.245,97														€ 5.758,63																							
Totale DM 2001																							€ 15.863,22	€ 4.644,92	€ 20.508,14																						
																DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001																									
																compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo																										
																progetto preliminare	€ 26.372,62	€ 23.685,41	€ 7.722,18	€ 5.699,30	€ 34.094,79	€ 29.384,71	86,19%																								
																progetto definitivo	€ 67.940,60	€ 58.328,16	€ 19.893,71	€ 14.035,21	€ 87.834,32	€ 72.363,37	82,39%																								
																progetto esecutivo	€ 55.178,61	€ 53.590,05	€ 16.156,87	€ 12.895,11	€ 71.335,47	€ 66.485,16	93,20%																								
																direzione dell'esecuzione	€ 85.331,47	€ 75.115,11	€ 24.985,94	€ 18.074,57	€ 110.317,41	€ 93.189,68	84,47%																								
																coordinamento sicurezza	€ 80.081,59	€ 74.520,02	€ 23.448,72	€ 17.931,38	€ 103.530,31	€ 92.451,40	89,30%																								
																misure e contabilità	€ 15.863,22	€ 6.678,89	€ 4.644,92	€ 1.607,11	€ 20.508,14	€ 8.286,00	40,40%																								

ESEMPIO n.X.2 - IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA-CENTRALE TERMOELETTRICA: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 5.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate													totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese	spese= K%	Compenso	Compenso								
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																	28,55%	22,50%		CP								
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3	Qbl.08	o4	Qbl.09	o5	Qbl.12	Σ Qi	V*P*G*ΣQ	S=CP*K	V*P*G*ΣQ+S							
Ideazione e coord.	IV/a		€ 5.000.000,00	4,8171%				0,07		0,01								0,080	€ 19.268,40																	
Impianto centrale		IB.10	€ 2.000.000,00		6,0171%	0,75	4,5128%		0,090		0,010							0,020	€ 0,120	€ 10.830,76																
Impianto centrale	IV/a		€ 2.000.000,00	5,4962%														0,000	€ -																	
Strutture		S.03	€ 1.500.000,00		6,3850%	0,95	6,0658%		0,090		0,010							0,015	€ 0,165	€ 15.012,82																
Strutture	I/g		€ 1.500.000,00	6,2951%				0,07		0,01								0,030	€ 0,125	€ 11.803,31																
Impianti sanitari		IA.01	€ 200.000,00		10,5786%	0,75	7,9339%		0,090		0,010							0,020	€ 0,120	€ 1.904,14																
Impianto idrico	III/a		€ 200.000,00	8,4342%				0,11		0,01								0,120	€ 2.024,21																	
Impianti termici		IA.02	€ 300.000,00		9,444%	0,85	8,0273%		0,090		0,010							0,020	€ 0,120	€ 2.889,85																
Impianto termico	III/b		€ 300.000,00	8,2343%				0,11		0,01								0,120	€ 2.964,35																	
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.000.000,00		6,9811%	1,15	8,0282%		0,090		0,010							0,020	€ 0,120	€ 9.633,88																
Impianto elettrico	III/c		€ 1.000.000,00	8,1532%				0,11		0,01								0,120	€ 9.783,84																	
Totale parametri			€ 5.000.000,00																	€ 40.271,45	€ 9.061,08	€ 49.332,52														
Totale DM 2001																				€ 45.844,11	€ 13.090,59	€ 58.934,70														
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	Qbll.01	d	Qbll.03	e	Qbll.05	p	Qb.11.06	r1	Qb.11.09	r2	Qb.11.10	r3	Qb.11.11	r4	Qb.11.12		Qb.11.17											
relazione illustr. e elaborati autorizzazioni								relazione illustr. e elaborati	discipline descrittivo prest.	discipline descrittivo prest.	Elenco prezzi-computo metrico est.-O.F	Elenco prezzi-computo metrico est.-O.F	studio di inserim. Urbanistico	studio di inserim. Urbanistico	rel. indag. Geotecnica	rel. geotecnica	rel. indag. Idrologica	rel. idrologica	rel. indag. Idraulica	rel. idraulica	rel. indaga. Sismica	rel. sismica	integrazioni delle prestazioni													
0,20								0,200		0,010	0,070	0,010	0,010	0,010	0,010		0,010													0,210	€ 50.579,55	€ 30.687,15	€ 50.579,55			
Ideazione e coord.	IV/a		€ 5.000.000,00	4,8171%																				0,210	€ 50.579,55	€ 30.687,15	€ 50.579,55									
Impianto centrale		IB.10	€ 2.000.000,00		6,0171%	0,75	4,5128%		0,200		0,010		0,070	0,010										0,050	€ 0,340	€ 30.687,15										
Impianto centrale	IV/a		€ 2.000.000,00	5,4962%						0,01		0,06												0,070	€ 7.694,68		€ 7.694,68									
Strutture		S.03	€ 1.500.000,00		6,3850%	0,95	6,0658%		0,180		0,010		0,040				0,060						0,030	€ 0,050	€ 33.665,11		€ 33.665,11									
Strutture	I/g		€ 1.500.000,00	6,2951%				0,16		0,01		0,04					0,06					0,030	€ 0,300	€ 28.327,95		€ 28.327,95										
Impianti sanitari		IA.01	€ 200.000,00		10,5786%	0,75	7,9339%		0,160		0,010		0,070										0,050	€ 0,290	€ 4.601,68		€ 4.601,68									
Impianto idrico	III/a		€ 200.000,00	8,4342%				0,16		0,02		0,08											0,260	€ 4.385,78		€ 4.385,78										
Impianti termici		IA.02	€ 300.000,00		9,4439%	0,85	8,0273%		0,160		0,010		0,070										0,050	€ 0,290	€ 6.983,79		€ 6.983,79									
Impianto termico	III/b		€ 300.000,00	8,2343%				0,16		0,02		0,08											0,260	€ 6.422,75		€ 6.422,75										
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.000.000,00		6,9811%	1,15	8,0282%		0,160		0,010		0,070										0,050	€ 0,290	€ 23.281,87		€ 23.281,87									
Impianto elettrico	III/c		€ 1.000.000,00	8,1532%				0,16		0,02		0,08											0,260	€ 21.198,32		€ 21.198,32										
Totale parametri			€ 5.000.000,00																						€ 99.219,61	€ 22.324,41	€ 121.544,02									
Totale DM 2001																									€ 118.609,04	€ 33.868,31	€ 152.477,34									
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	Qb11.01	g	Qb11.02	h	Qb11.03	i	Qb11.04	s	Qb11.05							Qb11.06												
relazione gener. e specialist. , calcoli esecutivi								relazione gener. e specialist. , calcoli esecutivi	particolar. costr. e decor.	particolar. costr. e decor.	computo metr. est. , quadro econ. , elenco prezzi, quadro incidenz a percentu	computo metr. est. , quadro econ. , elenco prezzi, quadro incidenz a percentu	schema di contratto , capit. Spec. , cronoprogramma	schema di contratto , capit. Spec. , cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione	integrazioni prest.																			
0,04								0,040		0,050	0,050	0,050	0,020	0,030	0,030														0,100	€ 24.085,50	€ 19.856,39	€ 24.085,50				
Ideazione e coord.	IV/a		€ 5.000.000,00	4,8171%																			0,100	€ 24.085,50	€ 19.856,39	€ 24.085,50										
Impianto centrale		IB.10	€ 2.000.000,00		6,0171%	0,75	4,5128%		0,040		0,050		0,050				0,020						0,030	€ 0,220	€ 19.856,39		€ 19.856,39									
Impianto centrale	IV/a		€ 2.000.000,00	5,4962%								0,03		0,02		0,02							0,070	€ 7.694,68		€ 7.694,68										
Strutture		S.03	€ 1.500.000,00		6,3850%	0,95	6,0658%		0,120		0,130		0,030		0,010		0,025						0,030	€ 0,345	€ 31.390,44		€ 31.390,44									
Strutture	I/g		€ 1.500.000,00	6,2951%				0,16		0,05		0,04		0,01		0,02							0,280	€ 26.439,42		€ 26.439,42										
Impianti sanitari		IA.01	€ 200.000,00		10,5786%	0,75	7,9339%		0,150		0,050		0,050		0,020		0,030						0,030	€ 0,330	€ 5.236,40		€ 5.236,40									
Impianto idrico	III/a		€ 200.000,00	8,4342%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03							0,300	€ 5.060,52		€ 5.060,52										
Impianti termici		IA.02	€ 300.000,00		9,4439%	0,85	8,0273%		0,150		0,050		0,050		0,020		0,030						0,030	€ 0,330	€ 7.947,08		€ 7.947,08									
Impianto termico	III/b		€ 300.000,00	8,2343%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03							0,300	€ 7.410,87		€ 7.410,87										
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.000.000,00		6,9811%	1,15	8,0282%		0,150		0,050		0,050		0,020		0,030						0,030	€ 0,330	€ 26.493,17		€ 26.493,17									
Impianto elettrico	III/c		€ 1.000.000,00	8,1532%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03							0,300	€ 24.459,60		€ 24.459,60										
Totale parametri			€ 5.000.000,00																						€ 90.923,47	€ 20.457,78	€ 111.381,25									
Totale DM 2001																									€ 95.150,59	€ 27.169,85	€ 122.320,44									

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	l1	Qcl.02	I2	Qcl.03									totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso			
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati																			
Impianto centrale		IB.10	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,75	3,8185%		0,450		0,030		0,020										0,500		€ 95.461,48							
Impianto centrale	IV/a		€ 5.000.000,00	4,8171%				0,45		0,05		0,02										0,520		€ 125.243,82								
Strutture		S.03	€ 3.000.000,00		5,5654%	0,95	5,2871%		0,380		0,020		0,020										0,420		€ 66.617,58							
Strutture	I/g		€ 3.000.000,00	5,4835%				0,42		0,03		0,020											0,470		€ 77.317,35							
Impianti sanitari		IA.01	€ 400.000,00		8,7435%	0,75	6,5576%		0,320		0,030		0,020										0,370		€ 9.705,28							
Impianto idrico		III/a	€ 400.000,00	6,9210%				0,32		0,03		0,020											0,370		€ 10.243,02							
Impianti termici		IA.02	€ 600.000,00		7,8836%	0,85	6,7011%		0,320		0,030		0,020										0,370		€ 14.876,34							
impianto termico		III/b	€ 600.000,00	6,8613%				0,32		0,03		0,020											0,370		€ 15.232,11							
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.000.000,00		6,9811%	1,15	8,0282%		0,320		0,030		0,020										0,370		€ 29.704,46							
Impianto elettrico		III/c	€ 1.000.000,00	8,1532%				0,32		0,03		0,020											0,370		€ 30.166,91							
Totale			€ 10.000.000,00																						€ 216.365,14			€ 41.920,75		€ 258.285,89		
Totale DM 2001																									€ 258.203,21		€ 69.977,32		€ 328.180,53			
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qbl.16		Qbll.23		Qblll.07		Qcl.12																		
								prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord.pr ogettazione	piano sicurezza e coord.	coord.es ecuzione	coord,sic urezza esecuzione																		
Impianto centrale		IB.10	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,75	3,8185%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420		€ 80.187,65						
Impianto centrale	IV/a		€ 5.000.000,00	4,8171%				0,02				0,15		0,25									0,420		€ 101.158,47							
Strutture		S.03	€ 3.000.000,00		5,5654%	0,95	5,2871%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420		€ 66.617,58						
Strutture	I/g		€ 3.000.000,00	5,4835%				0,02				0,150		0,250										0,420		€ 69.092,10						
Impianti sanitari		IA.01	€ 400.000,00		8,7435%	0,75	6,5576%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420		€ 11.016,80						
Impianto idrico		III/a	€ 400.000,00	6,9210%				0,02				0,150		0,250										0,420		€ 11.627,21						
Impianti termici		IA.02	€ 600.000,00		7,8836%	0,85	6,7011%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420		€ 16.886,66						
impianto termico		III/b	€ 600.000,00	6,8613%				0,02				0,150		0,250										0,420		€ 17.290,50						
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.000.000,00		6,9811%	1,15	8,0282%		0,010		0,010		0,150		0,250									0,420		€ 33.718,58						
Impianto elettrico		III/c	€ 1.000.000,00	8,1532%				0,02				0,150		0,250										0,420		€ 34.243,52						
Totale			€ 10.000.000,00																						€ 208.427,26		€ 40.382,78		€ 248.810,05			
Totale DM 2001																									€ 233.411,81		€ 63.258,44		€ 296.670,25			
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qcl.10																								
								fino a € 2582,28	contabilit à fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilit à oltre € 500.000	fino a € 25822,84		fino a € 51645,69		oltre 51645,69																
Impianto centrale		IB.10	€ 5.000.000,00		5,0913%	0,75	3,8185%		0,045		0,090															€ 16.323,91						
Impianto centrale	IV/a		€ 5.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 37.171,58										€ 37.684,24						
Strutture		S.03	€ 3.000.000,00		5,5654%	0,95	5,2871%		0,045		0,090															€ 13.085,60						
Strutture	I/g		€ 3.000.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 316,70		€ 31.639,66										€ 32.372,03						
Impianti sanitari		IA.01	€ 400.000,00		8,7435%	0,75	6,5576%		0,035		0,070															€ 688,55						
Impianto idrico		III/a	€ 400.000,00																													
Impianti termici		IA.02	€ 600.000,00		7,8836%	0,85	6,7011%		0,035		0,070															€ 1.641,76						
impianto termico		III/b	€ 600.000,00																													
Impianti elettrici		IA.03	€ 1.000.000,00		6,9811%	1,15	8,0282%		0,035		0,070															€ 4.214,82						
Impianto elettrico		III/c	€ 1.000.000,00																													
Totale			€ 10.000.000,00																							€ 35.954,64		€ 6.966,21		€ 42.920,85		
totale impianti	III/a-b-c-		€ 2.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 14.635,86										€ 15.148,52						
Totale DM 2001																										€ 70.056,27		€ 18.986,40		€ 89.042,67		

		DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001	
	compenso al netto di spese	€ 74.028,95	€ 66.688,24	spese	€ 20.063,06	€ 12.920,85	€ 94.092,02	€ 79.609,09	84,61%
	compenso al netto di spese	€ 198.287,93	€ 166.149,27	spese	€ 53.739,29	€ 32.191,42	€ 252.027,22	€ 198.340,70	78,70%
	compenso al netto di spese	€ 152.311,02	€ 145.141,95	spese	€ 41.278,79	€ 28.121,25	€ 193.589,81	€ 173.263,20	89,50%
	compenso al netto di spese	€ 258.203,21	€ 216.365,14	spese	€ 69.977,32	€ 41.920,75	€ 328.180,53	€ 258.285,89	78,70%
	compenso al netto di spese	€ 233.411,81	€ 208.427,26	spese	€ 63.258,44	€ 40.382,78	€ 296.670,25	€ 248.810,05	83,87%
	compenso al netto di spese	€ 70.056,27	€ 35.954,64	spese	€ 18.986,40	€ 6.966,21	€ 89.042,67	€ 42.920,85	48,20%

ESEMPIO n.X.4 - IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA-CENTRALE TERMOELETRICA: CONFRONTO "NUOVI PARAMETRI-DM 04/04/2001" IMPORTO OPERE euro 20.000.000,00

PROGETTO PRELIMINARE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Prestazioni affidate														totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri	spese		Compenso	Compenso CP							
								Aliquote DM 04/04/2011 - Incidenze Q "Parametri"																		Σ Q _i	24,20%			13,13%	V*P*G*ΣQ+S					
								a	Qbl.01	b	Qbl.02					o1	Qbl.06	o2	Qbl.07	o3	Qbl.08											o4	Qbl.09	o5	Qbl.12	
Ideazione e coord.	IV/a		€ 20.000.000,00	4,1200%				0,07	rel., piani m., schemi grafici	0,01	calcolo somm. spesa							relazione indagine geotecnica							0,080	€ 65.920,00										
Impianto centrale		IB.10	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,75	3,4387%			0,090		0,010													0,020		0,120		€ 41.264,04							
Impianto centrale		IV/a	€ 10.000.000,00	4,4275%																					0,000	€ -										
Strutture		S.03	€ 6.000.000,00	4,9442%	0,95	4,6970%				0,090		0,010						0,030							0,015		0,020	0,165	€ 46.500,14							
Strutture		I/g	€ 6.000.000,00	4,8700%				0,07		0,01								0,030							0,015		0,125		€ 36.525,00							
Impianti sanitari		IA.01	€ 800.000,00	7,3528%	0,75	5,5146%				0,090		0,010													0,020		0,120		€ 5.293,98							
Impianto idrico		III/a	€ 800.000,00	5,7829%				0,11		0,01															0,120	€ 5.551,58										
Impianti termici		IA.02	€ 1.200.000,00	6,7011%	0,85	5,6959%				0,090		0,010													0,020		0,120		€ 8.202,11							
Impianto termico		III/b	€ 1.200.000,00	5,8237%				0,11		0,01															0,120	€ 8.386,13										
Impianti elettrici		IA.03	€ 2.000.000,00	6,0171%	1,15	6,9197%				0,090		0,010													0,020		0,120		€ 16.607,16							
Impianto elettrico		III/c	€ 2.000.000,00	7,0318%				0,11		0,01															0,120	€ 16.876,32										
Totale parametri			€ 20.000.000,00																									€ 117.867,44		€ 15.470,10	€ 133.337,54					
Totale DM 2001																												€ 133.259,03		€ 32.243,07	€ 165.502,10					
PROGETTO DEFINITIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	c	QbII.01	d	QbII.03	e	QbII.05	p	Qb.II.06	r1	Qb.II.09	r2	Qb.II.10	r3	Qb.II.11	r4	Qb.II.12		Qb.II.17											
relazione illustr., elaborati autorizzazioni																																				
relazione illustr., elaborati autorizzazioni									discipline descrittive o prest.	discipline descrittive o prest.	Elenco prezzi computo metrico est. OF	Elenco prezzi computo metrico est. OF	studio di inserim. Urbanistico	studio di inserim. Urbanistico	rel. indag. Geotecnica	rel. geotecnica	rel. indag. Idrologica	rel. idrologica	rel. indag. Idraulica	rel. idraulica	rel. indag. Sismica	rel. sismica		integrati one delle prestazioni												
Ideazione e coord.	IV/a		€ 20.000.000,00	4,1200%				0,20		0,200		0,010	0,070		0,010											0,210	€ 173.040,00				€ 173.040,00					
Impianto centrale		IB.10	€ 10.000.000,00	4,5849%	0,75	3,4387%						0,070		0,010												0,050		0,340		€ 116.914,78						
Impianto centrale		IV/a	€ 10.000.000,00	4,4275%					0,01		0,06															0,070	€ 30.992,50				€ 30.992,50					
Strutture		S.03	€ 6.000.000,00	4,9442%	0,95	4,6970%			0,180		0,010		0,040					0,060						0,030		0,050		0,370		€ 104.273,04						
Strutture		I/g	€ 6.000.000,00	4,8700%				0,16		0,01		0,04						0,06						0,030		0,300		€ 87.660,00			€ 87.660,00					
Impianti sanitari		IA.01	€ 800.000,00	7,3528%	0,75	5,5146%			0,160		0,010		0,070													0,050		0,290		€ 12.793,79						
Impianto idrico		III/a	€ 800.000,00	5,7829%				0,16		0,02		0,08														0,260	€ 12.028,43			€ 12.028,43						
Impianti termici		IA.02	€ 1.200.000,00	6,7011%	0,85	5,6959%			0,160		0,010		0,070													0,050		0,290		€ 19.821,77						
Impianto termico		III/b	€ 1.200.000,00	5,8237%				0,16		0,02		0,08														0,260	€ 18.169,94			€ 18.169,94						
Impianti elettrici		IA.03	€ 2.000.000,00	6,0171%	1,15	6,9197%			0,160		0,010		0,070													0,050		0,290		€ 40.133,98						
Impianto elettrico		III/c	€ 2.000.000,00	7,0318%				0,16		0,02		0,08														0,260	€ 36.565,36			€ 36.565,36						
Totale parametri			€ 20.000.000,00																									€ 293.937,36		€ 38.579,28	€ 332.516,63					
Totale DM 2001																												€ 358.456,24		€ 86.731,31	€ 445.187,55					
PROGETTO ESECUTIVO	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	f	QbIII.01	g	QbIII.02	h	QbIII.03	i	QbIII.04	s	QbIII.05		QbIII.06																	
relazione gener. e specialisti, elaborati, calcoli esecutivi																																				
relazione gener. e specialisti, elaborati, calcoli esecutivi									particolari costr. e decor	particolari costr. e decor.	computo metr. est., quadro econ., elenco prezzi, quadro incid. a percentu	computo metr. est., quadro econ., elenco prezzi, quadro incid. a percentu	schema di contratto, Spec., cronoprogramma	schema di contratto, Spec., cronoprogramma	piano di manutenzione	piano di manutenzione	integrati one prest.																			
Ideazione e coord.	IV/a		€ 20.000.000,00	4,1200%				0,04		0,06																0,100	€ 82.400,00									
Impianto centrale		IB.10	€ 10.000.000,00	4,5849%	0,75	3,4387%			0,040		0,050		0,050		0,020		0,030									0,030		0,220		€ 75.650,74						
Impianto centrale		IV/a	€ 10.000.000,00	4,4275%							0,03		0,02		0,02												0,070	€ 30.992,50								
Strutture		S.03	€ 6.000.000,00	4,9442%	0,95	4,6970%			0,120		0,130		0,030		0,010		0,025									0,030		0,345		€ 97.227,57						
Strutture		I/g	€ 6.000.000,00	4,8700%				0,16		0,05		0,04		0,01		0,02										0,280		0,330		€ 81.816,00						
Impianti sanitari		IA.01	€ 800.000,00	7,3528%	0,75	5,5146%			0,150		0,050		0,050		0,020		0,030									0,030		0,330		€ 14.558,45						
Impianto idrico		III/a	€ 800.000,00	5,7829%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03										0,300	€ 13.878,96									
Impianti termici		IA.02	€ 1.200.000,00	6,7011%	0,85	5,6959%			0,150		0,050		0,050		0,020		0,030									0,030		0,330		€ 22.555,81						
Impianto termico		III/b	€ 1.200.000,00	5,8237%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03										0,300	€ 20.965,32									
Impianti elettrici		IA.03	€ 2.000.000,00	6,0171%	1,15	6,9197%			0,150		0,050		0,050		0,020		0,030									0,030		0,330		€ 45.669,70						
Impianto elettrico		III/c	€ 2.000.000,00	7,0318%				0,15		0,05		0,05		0,02		0,03										0,300	€ 42.190,80									
Totale parametri			€ 20.000.000,00																									€ 255.662,26		€ 33.555,67	€ 289.217,93					
Totale DM 2001																												€ 272.243,58		€ 65.871,48	€ 338.115,06					

DIREZIONE ESECUZIONE	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	I	Qcl.01	I1	Qcl.02	I2	Qcl.03											totale aliquote DM 04/04/2001	Totale incidenze Σ Qi	Compenso al netto di spese ed oneri	Compenso al netto di spese ed oneri V*P*G*ΣQ	spese	spese= K%	Compenso	Compenso				
								direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina	liquidazione	liquidazione	Controllo aggiornamento elaborati	Controllo aggiornamento elaborati	Qbl.16	Qbl.16	Qbl.23	Qbl.23	QbIII.07	QbIII.07	Qcl.12	Qcl.12	prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord. progettazione							piano sicurezza e coord.	coord. esecuzione	coord. sicurezza esecuzione	
Impianto centrale		IB.10	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,75	3,4387%		0,450		0,030		0,020																0,500		€ 171.933,49				
Impianto centrale	IV/a		€ 10.000.000,00	4,4275%				0,45		0,05		0,02																	0,520		€ 230.230,00				
Strutture	S.03		€ 6.000.000,00		4,9442%	0,95	4,6970%		0,380		0,020		0,020																0,420		€ 118.363,99				
Strutture	l/g		€ 6.000.000,00	4,8700%				0,42		0,03		0,020																	0,470		€ 137.334,00				
Impianti sanitari	IA.01		€ 800.000,00		7,3528%	0,75	5,5146%		0,320		0,030		0,020																0,370		€ 16.323,11				
Impianto idrico	III/a		€ 800.000,00	5,7829%				0,32		0,03		0,020																	0,370		€ 17.117,38				
Impianti termici	IA.02		€ 1.200.000,00		6,7011%	0,85	5,6959%		0,320		0,030		0,020																0,370		€ 25.289,84				
impianto termico	III/b		€ 1.200.000,00	5,8237%				0,32		0,03		0,020																	0,370		€ 25.857,23				
Impianti elettrici	IA.03		€ 2.000.000,00		6,0171%	1,15	6,9197%		0,320		0,030		0,020																0,370		€ 51.205,42				
Impianto elettrico	III/c		€ 2.000.000,00	7,0318%				0,32		0,03		0,020																	0,370		€ 52.035,32				
Totale			€ 20.000.000,00																												€ 383.115,86		€ 50.283,96	€ 433.399,82	
Totale DM 2001																																€ 462.573,93		€ 111.923,41	€ 574.497,34
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	
								prime indic. e prescr.	prime indic. e prescr.	aggiornamento prime indicazioni	coord. progettazione	piano sicurezza e coord.	coord. esecuzione	coord. sicurezza esecuzione																					
Impianto centrale		IB.10	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,75	3,4387%		0,010		0,010		0,150		0,250															0,420		€ 144.424,14			
Impianto centrale	IV/a		€ 10.000.000,00	4,4275%				0,02				0,15		0,25																0,420		€ 185.955,00			
Strutture	S.03		€ 6.000.000,00		4,9442%	0,95	4,6970%		0,010		0,010		0,150		0,250															0,420		€ 118.363,99			
Strutture	l/g		€ 6.000.000,00	4,8700%				0,02				0,150		0,250																0,420		€ 122.724,00			
Impianti sanitari	IA.01		€ 800.000,00		7,3528%	0,75	5,5146%		0,010		0,010		0,150		0,250															0,420		€ 18.528,94			
Impianto idrico	III/a		€ 800.000,00	5,7829%				0,02				0,150		0,250																0,420		€ 19.430,54			
Impianti termici	IA.02		€ 1.200.000,00		6,7011%	0,85	5,6959%		0,010		0,010		0,150		0,250															0,420		€ 28.707,39			
impianto termico	III/b		€ 1.200.000,00	5,8237%				0,02				0,150		0,250																0,420		€ 29.351,45			
Impianti elettrici	IA.03		€ 2.000.000,00		6,0171%	1,15	6,9197%		0,010		0,010		0,150		0,250															0,420		€ 58.125,07			
Impianto elettrico	III/c		€ 2.000.000,00	7,0318%				0,02				0,150		0,250																0,420		€ 59.067,12			
Totale			€ 20.000.000,00																												€ 368.149,53		€ 48.319,63	€ 416.469,16	
Totale DM 2001																															€ 416.528,11		€ 100.782,26	€ 517.310,37	
MISURE E CONTABILITA'	classe e categoria	categoria d'opera	valore dell'opera V	percentuale	parametro su valore dell'opera P	grado di complessità G	P x G	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	Qcl.10	
								fino a € 2582,28	contabilità fino a € 500.000	fino a € 10329,14	contabilità oltre € 500.000	fino a € 25822,84		oltre € 51645,69																					
Impianto centrale		IB.10	€ 10.000.000,00		4,5849%	0,75	3,4387%		0,045		0,090																					€ 30.174,33			
Impianto centrale	IV/a		€ 10.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 74.731,11																€ 75.243,77			
Strutture	S.03		€ 6.000.000,00		4,9442%	0,95	4,6970%		0,045		0,090																					€ 24.306,89			
Strutture	l/g		€ 6.000.000,00					€ 47,50		€ 130,64		€ 237,53		€ 316,70		€ 63.833,55																€ 64.565,92			
Impianti sanitari	IA.01		€ 800.000,00		7,3528%	0,75	5,5146%		0,035		0,070																					€ 2.123,11			
Impianto idrico	III/a		€ 800.000,00																																
Impianti termici	IA.02		€ 1.200.000,00		6,7011%	0,85	5,6959%		0,035		0,070																					€ 3.787,78			
impianto termico	III/b		€ 1.200.000,00																																
Impianti elettrici	IA.03		€ 2.000.000,00		6,0171%	1,15	6,9197%		0,035		0,070																					€ 8.476,57			
Impianto elettrico	III/c		€ 2.000.000,00																																
Totale			€ 20.000.000,00																													€ 68.868,68		€ 9.039,01	€ 77.907,70
totale impianti	III/a-b-c		€ 4.000.000,00	0,70				€ 33,25		€ 91,45		€ 166,27		€ 221,69		€ 29.659,67																€ 30.172,33			
Totale DM 2001																																€ 139.809,69		€ 33.828,06	€ 173.637,75
																						DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	DM 04/04/2001	PARAMETRI 2012	rapporto corrispettivi Parametri/DM2001							
																						compenso al netto di spese	compenso al netto di spese	spese	spese	corrispettivo	corrispettivo								
																						progetto preliminare	€ 133.259,03	€ 117.867,44	€ 32.243,07	€ 15.470,10	€ 165.502,10	€ 133.337,54	80,57%						
																						progetto definitivo	€ 358.456,24	€ 293.937,36	€ 86.731,31	€ 38.579,28	€ 445.187,55	€ 332.516,63	74,69%						
																						progetto esecutivo	€ 272.243,58	€ 255.662,26	€ 65.871,48	€ 33.555,67	€ 338.115,06	€ 289.217,93	85,54%						
																						direzione dell'esecuzione	€ 462.573,93	€ 383.115,86	€ 111.923,41	€ 50.283,96	€ 574.497,34	€ 433.399,82	75,44%						
																						coordinamento sicurezza	€ 416.528,11	€ 368.149,53	€ 100.782,26	€ 48.319,63	€ 517.310,37	€ 416.469,16	80,51%						
																						misure e contabilità	€ 139.809,69	€ 68.868,68	€ 33.828,06	€ 9.039,01	€ 173.637,75	€ 77.907,70	44,87%						