





PARCELLE PROFESSIONALI (progettazione)  
DM 17-giu-2016

PARCELLE PROFESSIONALI (progettazione)  
DM 17-giu-2016

f) Calcolo parametro

G

N.	Cat	Destinazione Funzionale	ID	Opere	G
1	Strutture	Strutture ed opere infrastr. puntuali	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato. Verifiche strutturali relative	0,95
2	Edilizia	Sanità, Istruzione e Ricerca	E.08	Scuole secondarie di I° e II° grado	0,95
3	impianti	Impianti elettrici e speciali delle costruz.	IA.04	Impianti elettrici in genere e di ril. Antincendio per strutture complesse	1,30
4	impianti	Impianti meccanici a fluido delle costruz.	IA.02	Impianti riscaldamento, raffrescamento e clima	0,85
5	impianti	impianto idro sanitario	IA.01	Impianti per la distribuzione di acqua, sanitari e fognari	0,75

g) Calcolo parametro

Q

		Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	Q <sub>4</sub>	Q <sub>5</sub>	
PRELIMINARE	1	Relazioni, planimetrie ed elaborati grafici	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
	2	Calcolo sommario spesa e quadro economico	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	3	Piano particellare preliminare aree o rilievo max immobile					
	4	Piano economico-finanziario di massima					
	5	cap. speciale descrittivo e prestaz.le - schema contratto					
	6	relazione geotecnica					
	7	relazione idrologica					
	8	relazione idraulica					
	9	relazione sismica e sulle strutture					
	10	relazione archeologica					
	11	relazione geologica	fino a 250.000				
			eccedenza fino a 500.000				
			eccedenza fino a 1.000.000				
			eccedenza fino a 2.500.000				
			eccedenza fino a 10.000.000				
	12	Progettazione integrale e coordinata	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	13	studio di inserimento urbanistico					
	14	relazione tecnica sullo stato di consistenza immobile					
	15	prime indicazioni di progettazione antincendio					
	16	Prime indicazioni stesura Piani di Sicurezza					
17	studio pre-fattibilità ambientale	fino a 5.000.000					
		eccedenza fino a 20.000.000					
		eccedenza					
18	piani monitoraggio ambientale	fino a 5.000.000					
		eccedenza fino a 20.000.000					
		eccedenza					
19	supporto al RUP: supervisione e coordinamento prog.ne						
20	supporto al RUP: verifica progettazione	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	

3 di 4  
Q<sub>1</sub> Q<sub>2</sub> Q<sub>3</sub> Q<sub>4</sub> Q<sub>5</sub>

DEFINITIVO	1	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, calcolo strutture e impianti	0,180	0,230	0,160	0,160	0,016
	2	Rilievi manufatti					
	3	Disciplinare descrittivo e prestazionale					
	4	Piano particellare di esproprio					
	5	El. prezzi, comp. metrico e quadro economico	0,040	0,070	0,070	0,070	0,070
	6	studio di inserimento urbanistico					
	7	rilievi planaltimetrico					
	8	Capitolato Speciale e schema di contratto	0,070	0,070	0,080	0,080	0,080
	9	relazione geotecnica	0,060				
	10	relazione idrologica					
	11	relazione idraulica					
	12	Relazione sismica e sulle strutture	0,030				
	13	relazione geologica	ecc.nza fino a 250.000	0,055			
			ecc.nza fino a 500.000	0,045			
			ecc.nza fino a 1.000.000	0,016			
			ecc.nza fino a 2.500.000				
			ecc.nza fino a 10.000.000				
	14	Analisi storico critica e relazione strutture esistenti	0,080				
	15	relazione sull'indagine materiali e strutture per edifici esistenti	0,120				
	16	Verifica sismica strutture esistenti	0,180				
	17	Progettazione integrale e coordinata	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	18	Elaborati di progettazione antincendio	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
	19	Paesaggistica		0,020			
	20	elaborati e relazione requisiti acustici					
	21	relazione energetica					
	22	Diagnosi energetica					
	23	aggiornamento indicazioni e prescrizioni PSC	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
24	studio di impatto ambientale o fattibilità	ecc.nza fino a 5.000.000					
		ecc.nza fino a 20.000.000					
		ecc.nza					
25	piano di monitoraggio ambientale	ecc.nza fino a 5.000.000					
		ecc.nza fino a 20.000.000					
		ecc.nza					
26	supporto al RUP: supervisione e coordinamento progettazione						
27	supporto al RUP: verifica progettazione						
			0,996	0,510	0,430	0,430	0,286

ESECUTIVO

PARCELLE PROFESSIONALI (progettazione)  
DM 17-giu-2016

PARCELLE PROFESSIONALI (progettazione)  
DM 17-giu-2016

4 di 4

		Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	7 di 8 Q <sub>4</sub>	Q <sub>5</sub>
1	Relazioni , elaborati grafici, calcoli esecutivi					
2	particolari costruttivi e decorativi					
3	computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi ed eventuale analisi. Quadro incidenza manodopera					
4	schema di contratto, capitolato speciale e cronoprogramma					
5	piano di manutenzione					
6	progettazione integrasle e coordinata					
7	piano di sicurezza e coordinamento					
8	supporto al RUP: supervisione e coordinamento proget.ne					
9	supporto al RUP: verifica progettazione	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
10	supporto al RUP: programmazione e progettazione appalto					
11	supporto al RUP: validazione progetto					
	<b>somma</b>	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
		<b>1,246</b>	<b>0,760</b>	<b>0,680</b>	<b>0,680</b>	<b>0,536</b>

h) **Calcolo parametro** P  $(0,03+10/V^{0,4})$

P<sub>1</sub> = 0,078836

P<sub>2</sub> = 0,092029

P<sub>3</sub> = 0,122967

P<sub>4</sub> = 0,134304

P<sub>5</sub> = 0,152670

i) **Calcolo parcella** CP  $(VxGxQxP)$

CP<sub>1</sub> = 55.990,86

CP<sub>2</sub> = 21.926,82

CP<sub>3</sub> = 13.044,31

CP<sub>4</sub> = 6.986,52

CP<sub>5</sub> = 4.671,71

CP = **102.620,21**

**RIEPILOGO PRESTAZIONI PROFESSIONALI:**

CP progettazione	€	<b>102.620,21</b>
oneri accessori (max. 24,88%)	€	25.531,91
<b>CP TOTALE</b>	€	<b>128.152,12</b>