

PROGETTAZIONE INTEGRALE E COORDINATA :

fase	importo delle opere	classe e categoria	pecentuale	prestazioni parziali - aliquote								totale aliquote	onorario	spese	sconto	totale compensi
				a	b	o1	o2	o3	o4	o5						
PROGETTO PRELIMINARE				relazioni, planimetrie, schemi grafici	calcolo sommario di spesa	relazione di indagine geotecnica	relazione di indagine idrologica	relazione di indagine idraulica	relazione di indagine sismica	relazione di indagine archeologica			29,7625%			
Ideazione e coord. Gener.		Id		0,09	0,01						0,10	- €				
Strutture		Ig		0,07	0,01	0,03					0,11	- €				
Impianto idrico-sanitario		IIa		0,11	0,01						0,12	- €				
Impianto termico		IIIb		0,11	0,01						0,12	- €				
Impianto elettrico		IIc		0,11	0,01						0,12	- €				
TOTALE...												- €	- €	- €	- €	

fase	importo delle opere	classe e categoria	pecentuale	prestazioni parziali - aliquote								totale aliquote	onorario	spese	sconto	totale compensi
				c	d	e	p	r1	r2	r3	r4					
PROGETTO DEFINITIVO				relazione illustrativa, elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni	disciplinare elementi tecnici	computo metrico estimativo, quadro economico	studio insediamento urbanistico	relazione di indagine geotecnica	relazione di indagine idrologica	relazione di indagine idraulica	relazione di indagine sismica			29,7625%	-20%	
Ideazione e coord. Gener.	843.000,00 €	Id	9,1288%	0,23							0,23	17.699,83 €				
Opere edili	394.257,27 €	Id	11,0105%		0,01	0,07					0,08	3.472,78 €				
Strutture	286.742,73 €	Ig	9,4542%	0,16	0,01	0,04					0,21	5.692,94 €				
Impianto idrico-sanitario	14.000,00 €	IIa	20,5399%	0,16	0,02	0,08					0,26	747,65 €				
Impianto termico	69.000,00 €	IIIb	12,7925%	0,16	0,02	0,08					0,26	2.294,97 €				
Impianto elettrico	79.000,00 €	IIc	16,3202%	0,16	0,02	0,08					0,26	3.352,17 €				
TOTALE...											33.260,34 €	9.899,11 €	- 6.652,07 €	36.507,38 €		

PROGETTAZIONE INTEGRALE E COORDINATA :

fase	importo delle opere	classe e categoria	pecentuale	prestazioni parziali - aliquote							totale aliquote	onorario	spese 29,7625%	sconto -20%	totale compensi
				f	g	h	i	s							
PROGETTO ESECUTIVO				relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, e calcoli esecutivi	particolari costruttivi e decorativi	computo metrico estimativo definitivo, quadro economico, elenco prezzi, ed eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera.	schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	piano di manutenzione dell'opera							
Ideazione e coord. Gener.	843.000,00 €	Id	9,1288%	0,05	0,13						0,18	13.852,04 €			
Opere edili	394.257,27 €	Id	11,0105%			0,04	0,02				0,06	2.604,58 €			
Strutture	286.742,73 €	Ig	9,4542%	0,16	0,05	0,04	0,02				0,27	7.319,49 €			
Impianto idrico-sanitario	14.000,00 €	IIla	20,5399%	0,15	0,05	0,05	0,02				0,27	776,41 €			
Impianto termico	69.000,00 €	IIlb	12,7925%	0,15	0,05	0,05	0,02				0,27	2.383,24 €			
Impianto elettrico	79.000,00 €	IIlc	16,3202%	0,15	0,05	0,05	0,02				0,27	3.481,10 €			
TOTALE...											30.416,86 €	9.052,82 €	-	6.083,37 €	33.386,31 €

DIREZIONE LAVORI :

fase	importo delle opere	classe e categoria	pecentuale	prestazioni parziali - aliquote					totale aliquote	onorario	spese 29,7625%	sconto -20%	totale compensi
				I	I1	I2	I3	I4					
DIREZIONE LAVORI				direzione lavori, assistenza e collaudo, prove d'officina	liquidazione	controllo e aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento manuali d'uso e manutenzione	coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo					
Opere edili + strutture	681.000,00 €	Id	9,6022%	0,32	0,03					0,35	22.886,84 €		
Impianto idrico-sanitario	14.000,00 €	IIla	20,5399%	0,32	0,03					0,35	1.006,46 €		
Impianto termico	69.000,00 €	IIlb	12,7925%	0,32	0,03					0,35	3.089,39 €		
Impianto elettrico	79.000,00 €	IIlc	16,3202%	0,32	0,03					0,35	4.512,54 €		
TOTALE...									31.495,22 €	9.373,76 €	-	6.299,04 €	34.569,94 €

MISURE DELLA CONTABILITA'

fase	importo delle opere	classe e categoria	scaglione		percentuale	riduzione	onorario	spese	sconto	totale compensi
MISURA E CONTABILITA'								29,7625%	-20%	
Opere edili	394.257,27 €	Id								
Strutture	286.742,73 €	Ig								
TOTALE	681.000,00 €									
			fino a	L. 5.000.000	2.582,28 €	1,839%		47,49 €		
			sul di più fino a	L. 20.000.000	10.329,14 €	1,686%		130,61 €		
			sul di più fino a	L. 50.000.000	25.822,84 €	1,533%		237,52 €		
			sul di più fino a	L. 100.000.000	51.645,69 €	1,226%		316,59 €		
			oltre	L. 100.000.000	51.645,69 €	1,073%		6.752,97 €		
Totale...							7.485,18 €	2.227,78 €	- 1.497,04 €	8.215,92 €
Impianto idrico-sanitario	14.000,00 €	IIIa								
Impianto termico	69.000,00 €	IIIb								
Impianto elettrico	79.000,00 €	IIIc								
TOTALE	162.000,00 €									
			oltre	L. 100.000.000	51.645,69 €	1,073%	0,700	1.216,78 €		
Totale...							1.216,78 €	362,14 €	- 243,36 €	1.335,57 €
TOTALE...							8.701,96 €	2.589,93 €	- 1.740,39 €	9.551,49 €

SICUREZZA:

fasi	lavori	importo delle opere	classe e categoria	aliquota di base	percentuale tabella A	incrementi			maggiorazioni per fattori di rischio										onorario	spese 29,7625%	sconto -20%	totale compensi	
						edifici soggetti a vincolo	Adeguamento del piano e del fascicolo	Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione	lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere	lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza che richiedono specifiche misure ed interventi dei coordinatori	lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate o che richiedono specifiche misure ed interventi dei coordinatori	lavori in prossimità del di linee elettriche a conduttori nudi in tensione	lavori che espongono al rischio di annegamento	lavori sotterranei	lavori subacquei	lavori in cassoni	lavori comportanti l'impiego di esplosivi	lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti					
PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI	Opere edili				0,0200															- €			
	Strutture				0,0200															- €			
	Impianto idrico-sanitario				0,0200															- €			
	Impianto termico				0,0200															- €			
	Impianto elettrico				0,0200															- €			
	sommano																		- €				
COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE	Opere edili	394.257,27 €	Id	11,0105%	0,1500	0,15													7.488,17 €				
	Strutture	286.742,73 €	Ig	9,4542%	0,1500	0,15													4.676,34 €				
	Impianto idrico-sanitario	14.000,00 €	IIla	20,5399%	0,1500	0,15													496,04 €				
	Impianto termico	69.000,00 €	IIlb	12,7925%	0,1500	0,15													1.522,63 €				
	Impianto elettrico	79.000,00 €	IIlc	16,3202%	0,1500	0,15													2.224,04 €				
	sommano																		16.407,22 €				
COORDINATORE PER LA ESECUZIONE	Opere edili	394.257,27 €	Id	11,0105%	0,2500	0,15													12.480,29 €				
	Strutture	286.742,73 €	Ig	9,4542%	0,2500	0,15													7.793,90 €				
	Impianto idrico-sanitario	14.000,00 €	IIla	20,5399%	0,2500	0,15													826,73 €				
	Impianto termico	69.000,00 €	IIlb	12,7925%	0,2500	0,15													2.537,71 €				
	Impianto elettrico	79.000,00 €	IIlc	16,3202%	0,2500	0,15													3.706,73 €				
	sommano																		27.345,36 €				
TOTALE ONERI SICUREZZA																43.752,58 €	13.021,86 €	-	8.750,52 €	48.023,93 €			

RIEPILOGO:

a)	PROGETTO PRELIMINARE	- €
b)	PROGETTO DEFINITIVO	36.507,38 €
c)	PROGETTO ESECUTIVO	33.386,31 €
d)	COORD. SICUREZZA	48.023,93 €
e)	DIREZIONE LAVORI	34.569,94 €
f)	ASSISTENZA LAVORI L. 143/49 (50% D.L. 843000,00*9,1288%*0,35*0,50)	13.467,26 €
g)	<u>MISURA E CONTABILITA'</u>	<u>9.551,49 €</u>
h)	Totale parziale (a+b+c+d+e+f+g)	175.506,31 €
i)	Totale onorari e spese	175.506,31 €
l)	INARCASSA (2% di i)	3.510,13 €
m)	<u>IVA (20% di i+l)</u>	<u>35.803,29 €</u>
	TOTALE	214.819,72 €