

Descrizione: opere funiviarie

Categoria d'opera: Infrastrutture per la mobilità			
Destinazione funzionale: V.03 Viabilità speciale			
Valore dell'opera	€	11.000.000,00	V
Parametro base sul valore dell'opera	€	0,0452561	P
Grado di complessità		0,75000000	G

Descrizione: opere edili

Categoria d'opera: Edilizia			
Destinazione funzionale: E.04 Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilità			
Valore dell'opera	€	4.200.000,00	V
Parametro base sul valore dell'opera	€	0,0524233	P
Grado di complessità		1,20000000	G

Descrizione: strutture

Categoria d'opera: Strutture			
Destinazione funzionale: S.05 Strutture speciali			
Valore dell'opera	€	2.130.000,00	V
Parametro base sul valore dell'opera	€	0,0594204	P
Grado di complessità		1,05000000	G

percentuale spese forfettizzate - art.6 D.M.:	importo	%
	€ 1.000.000,00	0,25
	€ 25.000.000,00	0,1
Interpolazione lineare	€ 17.330.000,00	14,79%

Descrizione: opere funiviarie
Categoria d'opera: Infrastrutture per la mobilità
Destinazione funzionale: V.03 Viabilità speciale
Valore dell'opera
Parametro base sul valore dell'opera
Grado di complessità

€ 11.000.000,00 V
0,04525608 P
0,75000000 G € 373.362,65

FASE: PROGETTAZIONE DEFINITIVA		Parametri di incidenza	Parcella
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali. Relazione sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie	0,220	82.139,78
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,010	3.733,63
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo, quadro economico	0,060	22.401,76
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,020	7.467,25
QbII.08	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto	0,070	26.135,39
QbII.09	Relazione geotecnica	0,060	
QbII.10	Relazione idrologica	0,030	
QbII.11	Relazione idraulica	0,030	
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,030	11.200,88
QbII.13	Relazione geologica		-
	fino a € 250.000,00	0,145	
	sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,114	
	sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,070	
	sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,035	
	sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	0,020	
	sull'eccedenza	0,018	
QbII.17	progettazione integrale e coordinata	0,050	18.668,13
QbII.19	Relazione paesaggistica	0,020	7.467,25
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici	0,020	7.467,25
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA- VAS-AIA)		-
	fino a € 5.000.000,00	0,100	16.971,03
	sull'eccedenza fino a € 20.000.000,00	0,060	8.146,09
QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. Definitiva	0,130	
FASE: PROGETTAZIONE ESECUTIVA			-
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,030	11.200,88
QbIII.07	Piano di sicurezza e coordinamento	0,100	37.336,27
	COMPENSO		€ 260.335,59
	Spese forfettizzate in misura percentuale - art.6 D.M.		€ 38.513,40
	TOTALE ONORARIO		€ 298.848,99

Descrizione: opere edili
Categoria d'opera: Edilizia
Destinazione funzionale: E.04 Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilità
Valore dell'opera
Parametro base sul valore dell'opera
Grado di complessità

€ 4.200.000,00
0,05242334
1,20000000 € 264.213,63

FASE: PROGETTAZIONE DEFINITIVA		Parametri di incidenza	Parcella
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali. Relazione sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie	0,230	60.769,13
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,040	10.568,55
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,010	2.642,14
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,040	
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo, quadro economico	0,070	18.494,95
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,020	5.284,27
QbII.08	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto	0,070	18.494,95
QbII.09	Relazione geotecnica	0,060	
QbII.10	Relazione idrologica	0,030	
QbII.11	Relazione idraulica	0,030	
QbII.12	Relazione sismica	0,030	7.926,41
QbII.13	Relazione geologica		-
	fino a € 250.000,00	0,064	
	sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,019	
	sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,021	
	sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,029	
	sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	0,038	
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,050	13.210,68
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio	0,060	15.852,82
QbII.19	Relazione paesaggistica	0,020	5.284,27
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici	0,020	5.284,27
QbII.21	Relazione energetica	0,030	7.926,41
QbII.22	Diagnosi energetica edifici esistenti	0,020	5.284,27
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA- VAS-AIA)		-
QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. Definitiva	0,130	
	fino a € 5.000.000,00	0,090	23.779,23
FASE: PROGETTAZIONE ESECUTIVA			-
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,020	5.284,27
QbIII.07	Piano di sicurezza e coordinamento	0,100	26.421,36
	COMPENSO		€ 232.507,99
	Spese forfettizzate in misura percentuale - art.6 D.M.: 24,86%		€ 34.396,65
	TOTALE ONORARIO		€ 266.904,64

Descrizione: strutture
Categoria d'opera: Strutture
Destinazione funzionale: S.05 Strutture speciali
Valore dell'opera
Parametro base sul valore dell'opera
Grado di complessità

€ 2.130.000,00
0,05942037
1,05000000 € 132.893,66

FASE: PROGETTAZIONE DEFINITIVA		Parametri di incidenza	Parcella
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali. Relazione sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie	0,180	23.920,86
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,040	5.315,75
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,010	1.328,94
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,040	
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo, quadro economico	0,040	5.315,75
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,020	2.657,87
QbII.08	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto	0,070	9.302,56
QbII.09	Relazione geotecnica	0,060	
QbII.10	Relazione idrologica	0,030	
QbII.11	Relazione idraulica	0,030	
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,030	3.986,81
QbII.13	Relazione geologica		-
	fino a € 250.000,00	0,133	
	sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,107	
	sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,096	
	sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,079	
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,120	15.947,24
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,180	23.920,86
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,050	6.644,68
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio	0,060	7.973,62
QbII.19	Relazione paesaggistica	0,020	2.657,87
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici	0,020	2.657,87
QbII.21	Relazione energetica	0,030	3.986,81
QbII.22	Diagnosi energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,020	2.657,87
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA- VAS-AIA)		-
	fino a € 5.000.000,00	0,100	13.289,37
QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. Definitiva	0,130	
FASE: PROGETTAZIONE ESECUTIVA			-
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,025	3.322,34
QbIII.07	Piano di sicurezza e coordinamento	0,100	13.289,37
	COMPENSO		€ 100.334,71
	Spese forfettizzate in misura percentuale - art.6 D.M.: 24,29%		€ 14.843,27
	TOTALE ONORARIO		€ 115.177,98

TOTALE GENERALE ONORARIO PROGETTAZIONE

€ 680.931,62

Descrizione: opere funiviarie**Categoria d'opera: Infrastrutture per la mobilità****Destinazione funzionale: V.03 Viabilità speciale****Valore dell'opera****€ 11.000.000,00 V****Parametro base sul valore dell'opera****0,04525608 P****Grado di complessità****0,75000000 G****€ 373.362,65****FASE: ESECUZIONE DEI LAVORI**

		Parametri di incidenza	Parcella
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,420	156.812,31
Qcl.02	Liquidazione (art. 194m comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazione e liquidazione tecnico contabile	0,030	11.200,88
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,020	7.467,25
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,020	7.467,25
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,100	37.336,27
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "Geologo"		
	fino a € 250.000,00	0,127	
	sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,110	
	sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,077	
	sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,029	
	sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	0,019	
	sull'eccedenza	0,018	
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo		
	fino a 500.000	0,035	593,99
	eccedenza	0,007	2.494,74
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	0,250	93.340,66
	COMPENSO		€ 316.713,35
	Spese forfettizzate in misura percentuale - art.6 D.M.: 20,00%		€ 46.853,78
	TOTALE ONORARIO		€ 363.567,14

Descrizione: opere edili**Categoria d'opera: Edilizia****Destinazione funzionale: E.04 Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilità****Valore dell'opera****€ 4.200.000,00****Parametro base sul valore dell'opera****0,05242334****Grado di complessità****1,20000000****€ 264.213,63****FASE: ESECUZIONE DEI LAVORI**

		Parametri di incidenza	Parcella
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,320	84.548,36
Qcl.02	Liquidazione (art. 194m comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazione e liquidazione tecnico contabile	0,030	7.926,41
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,020	5.284,27
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,020	5.284,27
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,100	26.421,36
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "Geologo"		
	fino a € 250.000,00	0,039	
	sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,010	
	sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,013	
	sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,018	
	sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	0,022	
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura		
	fino a 500000	0,060	
	eccedenza	0,012	
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo		
	fino a 500000	0,045	1.415,43
	eccedenza	0,009	2.094,84
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	0,250	66.053,41
	COMPENSO		€ 199.028,35
	Spese forfettizzate in misura percentuale - art.6 D.M.: 24,86%		€ 29.443,76
	TOTALE ONORARIO		€ 228.472,11

Descrizione: strutture**Categoria d'opera: Strutture****Destinazione funzionale: S.05 Strutture speciali****Valore dell'opera****€ 2.130.000,00****Parametro base sul valore dell'opera****0,05942037****Grado di complessità****1,05000000****€ 132.893,66****FASE: ESECUZIONE DEI LAVORI**

		Parametri di incidenza	Parcella
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,380	50.499,59
Qcl.02	Liquidazione (art. 194m comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazione e liquidazione tecnico contabile	0,020	2.657,87
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,020	2.657,87
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,020	2.657,87
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,100	13.289,37
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "Geologo"		
	fino a € 250.000,00	0,095	
	sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,081	
	sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,071	
	sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,052	
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura		
	fino a 500000	0,060	
	eccedenza	0,012	
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo		
	fino a 500000	0,045	1.403,81
	eccedenza	0,009	915,28
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	0,250	33.223,42
	COMPENSO		€ 107.305,08
	Spese forfettizzate in misura percentuale - art.6 D.M.		€ 15.874,45
	TOTALE ONORARIO		€ 123.179,53

TOTALE GENERALE ONORARIO FASE ESECUZIONE DEI LAVORI**€ 715.218,77**