

DIGA S.FELICE DI GIANO - MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA IDRAULICA MEDIANTE DISMISSIONE					
Calcolo onorario: D.M. 17 giu 2016					
Categoria				sistemazione di corsi d'acqua	
ID opere			D.02		
valore dell'opera	V =			269.411,05	
parametro base	$P = 0,03 + 10/V^{0,4} =$			9,7272%	
grado di complessità	G (tav. Z-1)		0,45		
PRESTAZIONI E PARAMETRI DI INCIDENZA - Q (tav Z-2)					
PROGETTO DEFINITIVO					
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		X	0,180	2.122,70
QbII.02	Rilievi dei manufatti				-
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale		X	0,010	117,93
QbII.04	Piano particellare d'esproprio		X	0,040	471,71
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico		X	0,050	589,64
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico		X	0,010	117,93
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici		X	0,020	235,86
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto*			0,070	-
QbII.09	Relazione geotecnica		X	0,060	707,57
QbII.10	Relazione idrologica			0,030	-
QbII.11	Relazione idraulica		X	0,030	353,78
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture		X	0,030	353,78
QbII.13	Relazione geologica	Fino a 250.000,00	X	0,133	1.455,43
		Sull'eccedenza fino a 500.000,00	X	0,131	111,29
		Sull'eccedenza fino a 1.000.000,00			-
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		X	0,050	589,64
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)		X	0,020	235,86
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		X	0,010	117,93
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)			0,100	-
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def		X	0,010	117,93
PROGETTO DEFINITIVO e COORDINAMENTO SICUREZZA					7.698,96
spese generali				25,00%	1.924,74
TOTALE PROGETTO DEFINITIVO E COORDINAMENTO SICUREZZA					9.623,70

DIGA S.FELICE DI GIANO - MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA IDRAULICA MEDIANTE DISMISSIONE					
Calcolo onorario: D.M. 17 giu 2016					
Categoria			sistemazione di corsi d'acqua		
ID opere			D.02		
valore dell'opera	V =			269.411,05	
parametro base	$P = 0,03 + 10/V^{0,4} =$			9,7272%	
grado di complessità	G (tav. Z-1)		0,45		
PROGETTO ESECUTIVO					
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi		X	0,110	1.297,20
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi		X	0,050	589,64
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera		X	0,040	471,71
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma		X	0,020	235,86
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera		X	0,020	235,86
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		X	0,030	353,78
QbIII.07	Piano Sicurezza e Coordinamento		X	0,100	1.179,28
QbIII.08	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva		X	0,010	117,93
PROGETTO ESECUTIVO e COORDINAMENTO SICUREZZA					4.481,25
spese generali				25,00%	1.120,31
TOTALE PROGETTO ESECUTIVO E COORDINAMENTO SICUREZZA					5.601,56
DIREZIONE LAVORI					
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione		X	0,42	4.952,96
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile		X	0,04	471,71
Qcl.03	manuali d'uso e manutenzione		X	0,02	235,86
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori		X	0,02	235,86
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo		X	0,100	1.179,28
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a 500.000,00	X	0,045	530,67
		Sull'eccedenza		0,090	-
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		X	0,250	2.948,19
DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO SICUREZZA ESECUZIONE					10.554,52
spese generali				25,00%	2.638,63
TOTALE DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA ESECUZIONE					13.193,15
TOTALE PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORD. SICUREZZA, D.L.				D.02	28.418,40

DIGA S.FELICE DI GIANO - MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA IDRAULICA MEDIANTE DISMISSIONE					
Calcolo onorario: D.M. 17 giu 2016					
Categoria			Paesaggio, Ambiente		
ID opere			P.03		
valore dell'opera	V =			330.588,95	
parametro base	$P = 0,03 + 10/V^{0,4} =$			9,1985%	
grado di complessità	G (tav. Z-1)		0,85		
PRESTAZIONI E PARAMETRI DI INCIDENZA - Q (tav Z-2)					
PROGETTO DEFINITIVO					
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	X	0,180	4.652,60	
QbII.02	Rilievi dei manufatti				
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	X	0,010	258,48	
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	X	0,040	1.033,91	
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	X	0,050	1.292,39	
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	X	0,030	775,43	
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	X	0,020	516,96	
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto*		0,070	-	
QbII.09	Relazione geotecnica	X	0,060	1.550,87	
QbII.10	Relazione idrologica		0,030	-	
QbII.11	Relazione idraulica	x	0,030	775,43	
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	X	0,030	775,43	
QbII.13	Relazione geologica	Fino a 250.000,00	X	0,133	2.599,72
		Sull'eccedenza fino a 500.000,00	X	0,125	785,22
		Sull'eccedenza fino a 1.000.000,00			-
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	X	0,050	1.292,39	
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	X	0,020	516,96	
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	X	0,010	258,48	
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)		0,100	-	
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def	X	0,010	258,48	
PROGETTO DEFINITIVO e COORDINAMENTO SICUREZZA				17.342,73	
spese generali			25,00%	4.335,68	
TOTALE PROGETTO DEFINITIVO E COORDINAMENTO SICUREZZA				21.678,42	

DIGA S.FELICE DI GIANO - MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA IDRAULICA MEDIANTE DISMISSIONE					
Calcolo onorario: D.M. 17 giu 2016					
Categoria			Paesaggio, Ambiente		
ID opere			P.03		
valore dell'opera	V =			330.588,95	
parametro base	$P = 0,03 + 10/V^{0,4} =$			9,1985%	
grado di complessità	G (tav. Z-1)		0,85		
PROGETTO ESECUTIVO					
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	X	0,040	1.033,91	
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	X	0,080	2.067,82	
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	X	0,030	775,43	
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	X	0,020	516,96	
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	X	0,030	775,43	
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	X	0,030	775,43	
QbIII.07	Piano Sicurezza e Coordinamento	X	0,100	2.584,78	
QbIII.08	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	X	0,010	258,48	
PROGETTO ESECUTIVO e COORDINAMENTO SICUREZZA				8.788,24	
spese generali			25,00%	2.197,06	
TOTALE PROGETTO ESECUTIVO E COORDINAMENTO SICUREZZA				10.985,30	
DIREZIONE LAVORI					
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	X	0,11	2.843,25	
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	X	0,03	775,43	
Qcl.03	manuali d'uso e manutenzione	X	0,02	516,96	
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	X	0,02	516,96	
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	X	0,100	2.584,78	
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a 500.000,00	X	0,045	1.163,15
		Sull'eccedenza		0,090	-
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	X	0,250	6.461,94	
DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO SICUREZZA ESECUZIONE				14.862,46	
spese generali			25,00%	3.715,62	
TOTALE DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA ESECUZIONE				18.578,08	
TOTALE PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORD. SICUREZZA, D.L.			P.03	51.241,80	
TOTALE ONORARIO (ID.Opere D.02 e P.03)				79.660,20	
Il R.U.P.					
Ing. Manuel D'Agata					