

Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – Nuovo attraversamento presso il lago Poggio dei Pini

ID. OPERE	CATEGORIE D'OPERA	Grado	Costo	Parametri
		Complessità	Categorie(€)	Base
		<<G>>	<<V>>	<<P>>
S.01	STRUTTURE	0,7	2.712.000,00	5,4344%
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	0,45	1.130.000,00	6,4552%
D.02	IDRAULICA	0,45	678.000,00	7,2385%
			4.520.000,00	
SPESE ED ACCESSORI	22,06%			

0,60

0,25

0,15

Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – Nuovo attraversamento presso il lago Poggio dei Pini

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		S.01	V.02	D.02				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	$\Sigma V * G * P * Q_i$	Spese ed acc.	Corrispettivi	Prestazioni offerta
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.)	0,090	0,080	0,070	13.456,91	2.968,59	16.425,50	16.425,50
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lett	0,010	0,010	0,010	1.580,77	348,72	1.929,49	1.929,49
Qbl.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (a	0,020	0,020	0,020	3.161,51	697,43	3.858,94	3.858,94
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, co	0,070	0,070	0,070	11.065,33	2.441,01	13.506,34	
Qbl.06	Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,030	0,030	0,030	4.742,28	1.046,15	5.788,43	5.788,43
Qbl.07	Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015	0,015	2.371,14	523,07	2.894,21	2.894,21
Qbl.08	Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015	0,015	2.371,14	523,07	2.894,21	2.894,21
Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015			1.547,50	341,38	1.888,88	1.888,88
Qbl.10	Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015	0,015	2.371,14	523,07	2.894,21	2.894,21
Qbl.11	Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,039	0,068	0,053	7.426,07	1.638,19	9.064,26	9.064,26
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialist	0,020	0,020	0,020	3.161,51	697,43	3.858,94	3.858,94
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, cor	0,010	0,010	0,010	1.580,77	348,72	1.929,49	1.929,49
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,035	0,035	0,035	5.532,65	1.220,50	6.753,15	6.753,15
							73.686,04	60.179,71

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE - STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA		S.01	V.02	D.02				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	$\Sigma V * G * P * Q_i$	Spese ed acc.	Corrispettivi (*)	Prestazioni offerta
Qbll.10	Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,030	0,030	0,030	4.742,28	1.046,15	2.894,21	2.894,21
Qbll.11	Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,030	0,030	0,030	4.742,28	1.046,15	2.894,21	2.894,21
(*) valutato pari al 50% del corrispettivo delle relazioni idrologica ed idraulica							5.788,43	5.788,43

Totale progetto preliminare **79.474,47** **65.968,14**

- premio al vincitore (€ 35.000 + € 15.000)

€ 50.000,00

62,91% <60% dei corrispettivi

- rimborsi spese ai concorrenti meritevoli (€ 24,000 + € 10,000)

€ 33.000,00

50,02% 40% - 70% delle prestazioni in offerta

Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – Nuovo attraversamento presso il lago Poggio dei Pini

c.I) ESECUZIONE LAVORI		S.01	V.02	D.02				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	$\Sigma V * G * P * Q_i$	Spese ed acc.	Corrispettivi	Procedura negoziata
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148,	0,380	0,420	0,420	62.265,26	13.735,72	76.000,98	
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liqui	0,020	0,030	0,040	3.931,46	867,28	4.798,74	
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore	0,018	0,088	0,082	6.583,58	1.452,34	8.035,92	
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	0,083	0,058	0,050	11.591,27	2.557,03	14.148,30	
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	0,250	0,250	0,250	39.519,00	8.717,89	48.236,89	
							151.220,82	151.220,82

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		S.01	V.02	D.02				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	$\Sigma V * G * P * Q_i$	Spese ed acc.	Corrispettivi	
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture	0,180	0,220	0,180	29.766,67	6.566,53	36.333,20	
QbII.04	Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)	0,040	0,040	0,040	6.323,05	1.394,86	7.717,91	
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo	0,040	0,060	0,050	7.200,38	1.588,40	8.788,78	
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,020	0,020	0,020	3.161,51	697,43	3.858,94	
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d	0,070	0,070	0,070	11.065,33	2.441,01	13.506,34	
QbII.09	Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,060	0,060	0,060	9.484,56	2.092,29	11.576,85	
QbII.10	Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,030	0,030	0,030	4.742,28	1.046,15	5.788,43	
QbII.11	Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,030	0,030	0,030	4.742,28	1.046,15	5.788,43	
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)	0,030			3.095,00	682,76	3.777,76	
QbII.13	Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,030	0,088	0,111	8.440,52	1.861,98	10.302,50	
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni sp	0,050	0,050	0,050	7.903,79	1.743,58	9.647,37	
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,020	0,020	0,020	3.161,51	697,43	3.858,94	
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,100	0,100	0,100	15.807,60	3.487,16	19.294,76	
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, con	0,020	0,020	0,020	3.161,51	697,43	3.858,94	
							144.099,16	

Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – Nuovo attraversamento presso il lago Poggio dei Pini

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		S.01	V.02	D.02			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	$\Sigma V * G * P * Q_i$	Spese ed acc.	Corrispettivi
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (a	0,120	0,040	0,110	16.122,30	3.556,58	19.678,88
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 3	0,130	0,080	0,050	17.141,87	3.781,50	20.923,37
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e even	0,030	0,030	0,040	4.963,13	1.094,87	6.058,00
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (0,010	0,020	0,020	2.129,85	469,85	2.599,70
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 2	0,025	0,030	0,020	4.005,60	883,64	4.889,24
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni sp	0,030	0,030	0,030	4.742,28	1.046,15	5.788,43
							59.937,63

b.III) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE		S.01	V.02	D.02			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	Par. <<Q>>	$\Sigma V * G * P * Q_i$	Spese ed acc.	Corrispettivi
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R	0,100	0,100	0,100	15.807,60	3.487,16	19.294,76
							19.294,76