

Allegato 5 - Schema di calcolo onorario servizi tecnici restauri opere di G. Biasi e altri artisti sardi

Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed eventualmente esecutiva, direzione operativa nell'ambito della Direzione dei lavori di restauro, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.
 Onorario a percentuale - prestazione parziale calcolata ai sensi del DM 17.06.2016

Progetto di fattibilità tecnica ed economica														
Categoria e identificazione delle opere	ID opere (Tav Z-1)	Importo opere (Parametro V)	Grado di complessità G (Tav. Z-1) (E.22: Edifici e manufatti esistenti)	Valore parametro base P P=0,03+10/V 0,4	Edilizia (tav. Z-2) Qbl.01 Relazione tecnico illustrativa, planimetrie, elaborati grafici	Edilizia (tav. Z-2) Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	Edilizia (tav. Z-2) Qbl.14 schede tecniche sullo stato di consistenza dei beni da ristrutturare	Edilizia (tav. Z-2) Qbl.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza					Totale senza CSP	Totale con CSP
Edilizia: Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del decreto legislativo n. 42/2004, oppure di particolare importanza	E.22	€ 104.208,00	1,55	12,8364769%	0,09	0,01	0,03	0,01					0,13	0,14
Importo per ciascun parametro Q					€ 1.866,04	€ 207,34	€ 622,01	€ 207,34					€ 2.695,39	€ 2.902,73
Rimborso spese (art. 5 DM 17.06.2016) - 25%					€ 466,51	€ 51,83	€ 155,50	€ 51,83					€ 673,85	€ 725,68
Totale complessivo Progetto fattibilità					€ 2.332,55	€ 259,17	€ 777,52	€ 259,17					€ 3.369,24	€ 3.628,41

Progetto definitivo														
Categoria e identificazione delle opere	ID opere (Tav Z-1)	Importo opere (Parametro V)	Grado di complessità G (Tav. Z-1) (E.22: Edifici e manufatti esistenti)	Valore parametro base P P=0,03+10/V 0,4	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.01 Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.02 Rilievi dei manufatti e dcoumentazione fotografica	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.05 Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.17 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.23 Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			Totale senza CSP	Totale con CSP
Edilizia: Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del decreto legislativo n. 42/2004, oppure di particolare importanza	E.22	€ 104.208,00	1,55	12,8364769%	0,18	0,04	0,01	0,07	0,05	0,01			0,35	0,36
Importo per ciascun parametro Q					€ 3.732,08	€ 829,35	€ 207,34	€ 1.451,36	€ 1.036,69	€ 207,34			€ 7.256,82	€ 7.464,16
Rimborso spese (art. 5 DM 17.06.2016) -					€ 933,02	€ 207,34	€ 51,83	€ 362,84	€ 259,17	€ 51,83			€ 1.814,21	€ 1.866,04
Totale complessivo Progetto definitivo					€ 4.665,10	€ 1.036,69	€ 259,17	€ 1.814,21	€ 1.295,86	€ 259,17			€ 9.071,03	€ 9.330,20

Progetto definitivo da porre a base d'asta, qualora non si affidi la progettazione esecutiva														
Categoria e identificazione delle opere	ID opere (Tav Z-1)	Importo opere (Parametro V)	Grado di complessità G (Tav. Z-1) (E.22: Edifici e manufatti esistenti)	Valore parametro base P P=0,03+10/V 0,4	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.01 Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.02 Rilievi dei manufatti e dcountamentazione fotografica	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.05 Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.17 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	Edilizia (tav. Z-2) Qblll.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento	Edilizia (tav. Z-2) Qbll.08 Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	Edilizia (tav. Z-2) Qblll.05 Piano di manutenzione dell'opera	Totale senza CSP	Totale con CSP
Edilizia: Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del decreto legislativo n. 42/2004, oppure di particolare importanza	E.22	€ 104.208,00	1,55	12,8364769%	0,18	0,04	0	0,07	0,05	0,10	0,07	0,02	0,43	0,53
Importo per ciascun parametro Q					€ 3.732,08	€ 829,35	€ -	€ 1.451,36	€ 1.036,69	€ 2.073,38	€ 1.451,36	€ 414,68	€ 8.915,53	€ 10.988,91
Rimborso spese (art. 5 DM 17.06.2016) -					€ 933,02	€ 207,34	€ -	€ 362,84	€ 259,17	€ 518,34	€ 362,84	€ 103,67	€ 2.228,88	€ 2.747,23
Totale complessivo Progetto definitivo da porre a base d'asta					€ 4.665,10	€ 1.036,69	€ -	€ 1.814,21	€ 1.295,86	€ 2.591,72	€ 1.814,21	€ 518,34	€ 11.144,41	€ 13.736,13

Progetto esecutivo (eventuale)														
Categoria e identificazione delle opere	ID opere (Tav Z-1)	Importo opere (Parametro V)	Grado di complessità G (Tav. Z-1) (E.22: Edifici e manufatti esistenti)	Valore parametro base P P=0,03+10/V 0,4	Edilizia (tav. Z-2) Qblll.01 Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici	Edilizia (tav. Z-2) Qblll.02 Particolari costruttivi e decorativi	Edilizia (tav. Z-2) Qblll.03 Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	Edilizia (tav. Z-2) Qblll.04 Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	Edilizia (tav. Z-2) Qblll.05 Piano di manutenzione dell'opera	Edilizia (tav. Z-2) Qblll.06 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	Edilizia (tav. Z-2) Qblll.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento		Totale senza CSP	Totale con CSP
Edilizia: Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del decreto legislativo n. 42/2004, oppure di particolare importanza	E.22	€ 104.208,00	1,55	12,8364769%	0,04	0	0,04	0,02	0,02	0,03	0,1		0,15	0,25
Importo per ciascun parametro Q					€ 829,35	€ -	€ 829,35	€ 414,68	€ 414,68	€ 622,01	€ 2.073,38		€ 3.110,07	€ 5.183,45
Rimborso spese (art. 5 DM 17.06.2016) - 25%					€ 207,34	€ -	€ 207,34	€ 103,67	€ 103,67	€ 155,50	€ 518,34		€ 777,52	€ 1.295,86
Totale complessivo Progettazione esecutiva					€ 1.036,69	€ -	€ 1.036,69	€ 518,34	€ 518,34	€ 777,52	€ 2.591,72		€ 3.887,58	€ 6.479,31

DIREZIONE OPERATIVA														
direzione operativa														
Categoria e identificazione delle opere	ID opere (Tav Z-1)	Importo opere (Parametro V)	Grado di complessità G (Tav. Z-1) (E.22: Edifici e manufatti esistenti)	Valore parametro base P P=0,03+10/V 0,4	Edilizia (tav. Z-2) Qcl.02 Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)- Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	Edilizia (tav. Z-2) Qcl.03 Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	Edilizia (tav. Z-2) Qcl.05 Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	Edilizia (tav. Z-2) Qcl.09 Contabilità dei lavori a misura, fino a 500.000,00	Edilizia (tav. Z-2) Qcl.12 Coordinamento della sicurezza in esecuzione				Totale senza CSP	Totale con CSP
Edilizia: Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del decreto legislativo n. 42/2004, oppure di particolare importanza	E.22	€ 104.208,00	1,55	12,8364769%	0,03	0,02	0,2	0,06	0,25				0,31	0,56
Importo per ciascun parametro Q					€ 622,01	€ 414,68	€ 4.146,76	€ 1.244,03	€ 5.183,45				€ 6.427,47	€ 11.610,92
Rimborso spese (art. 5 DM 17.06.2016) - 25%					€ 155,50	€ 103,67	€ 1.036,69	€ 311,01	€ 1.295,86				€ 1.606,87	€ 2.902,73
Totale complessivo direzione operativa					€ 777,52	€ 518,34	€ 5.183,45	€ 1.555,03	€ 6.479,31				€ 8.034,34	€ 14.513,65