

**Allegato 3-Schema di calcolo onorario servizi tecnici
- Restauri Beni EX ISOLA-**

**CALCOLO DEGLI ONORARI: Aggiornamento progettazione esecutiva e direzione operativa nell'ambito della Direzione dei Lavori
Onorario a percentuale- prestazione parziale calcolata ai sensi del DM 17.06.2016 -**

Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016

**AGGIORNAMENTO PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO A TUTTI I LOTTI DI AFFIDAMENTO
(GRUPPO 1 + GRUPPO 2) DELLA TABELLA RIEPILOGATIVA DI CUI ALL'ART. 2 DELL'AVVISO DI
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Categoria e identificazione delle opere	Categorie delle opere (Tav Z-1)	Importo opere (Parametro V)	Valore parametro base P $P=0,03+10/V^{0,4}$	Grado di complessità G (Tab.Z-1) (E.22)
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	€ 160.245,91	11,2810450%	1,55
Totale lavori al netto dell'IVA		€ 160.245,91		

Aggiornamento Progetto esecutivo														
Restauri Beni Ex ISOLA	Categorie	Importo delle opere	Relazione generale, relazioni specialistiche elaborati grafici, calcoli esecutivi	Computo metrico estimativo, elenco prezzi, analisi prezzi, quadro di incidenza della manodopera	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	Piano di manutenzione dell'opera- (Piano di monitoraggio e manutenzione dell'opera - art. 147 D. Lgs. 50/2016)	Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione- Redazione PSC	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche					Totale aliquote	Onorario
Edilizia- Aliquote	E.22	€ 160.245,91	0,07	0,04	0,02	0,02	0,1	0,03					0,28	
Importo per ciascun parametro Q			€ 1.961,40	€ 1.120,80	€ 560,40	€ 560,40	€ 2.802,00	€ 840,60						7.845,60
Rimborso spese (art. 5 DM 143/2016)			€ 490,35	€ 280,20	€ 140,10	€ 140,10	€ 700,50	€ 210,15						1.961,40
Totale complessivo Progettazione esecutiva			€ 2.451,75	€ 1.401,00	€ 700,50	€ 700,50	€ 3.502,50	€ 1.050,75						9.807,00

DIREZIONE OPERATIVA GRUPPO 1- AFFIDAMENTI DAL LOTTO N. 1 AL N. 3 DELLA TABELLA RIEPILOGATIVA DI CUI ALL'ART. 2 DELL'AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Categoria e identificazione delle opere	Categorie delle opere (Tav Z-1)	Importo opere (Parametro V)	Valore parametro base P $P=0,03+10/V^{0,4}$	Grado di complessità G (Tab.Z-1) (E.22)
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	€ 84.672,14	13,688188%	1,55
Totale lavori al netto dell'IVA		€ 84.672,14		

Direzione operativa nell'ambito della Direzione dei lavori di restauro - Restauratore di Beni Culturali e Tecnico Gruppo 1 (lotti dal n. 1 al n.3)														
Restauri Beni Ex ISOLA	Categorie	Importo delle opere	Direzione lavori, assistenza al collaudo e prove d'accettazione QCL0.1	Liquidazione QCL0.2	Controllo aggiornamento elaborati di progetto , aggiornamento dei manuali QCL0.3 (art. 148, comma 4, D.P.R. 207/2010)	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo Qcl.05: (art.149, d.P.R. 207/2010)	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo Qcl.05: (art.149, d.P.R. 207/2010)	Contabilità dei lavori a misura QCL 10.A	Certificato di regolare esecuzione QCL 11	Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (Prestazione eventuale)			Totale aliquote	Onorario
Edilizia- Aliquote	E.22	€ 84.672,14	0,32	0,03	0,02	0,1	0,1	0,06	0,04	0,25			0,67	
Importo per ciascun parametro Q			€ 2.874,34	€ 269,47	€ 179,65	€ 1.796,46	€ 1.796,46	€ 538,94	€ 359,29	€ 4.491,16				7.814,61
Rimborso spese (art. 5 DM 143/2016)			€ 718,59	€ 67,37	€ 44,91	€ 449,12	€ 449,12	€ 134,73	€ 89,82	€ 1.122,79				1.953,65
Totale complessivo Direzione Operativa Gruppo 1			€ 3.592,93	€ 336,84	€ 224,56	€ 2.245,58	€ 2.245,58	€ 673,67	€ 449,12	€ 5.613,95				9.768,27

DIREZIONE OPERATIVA GRUPPO 2- AFFIDAMENTI DAL LOTTO N. 4 AL N. 7 DELLA TABELLA RIEPILOGATIVA DI CUI ALL'ART. 2 DELL'AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Categoria e identificazione delle opere	Categorie delle opere (Tav Z-1)	Importo opere (Parametro V)	Valore parametro base P $P=0,03+10/V^{0,4}$	Grado di complessità G (Tab.Z-1) (E.22)
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	€ 75.573,77	14,185388%	1,55
Totale lavori al netto dell'IVA		€ 75.573,77		

Direzione operativa nell'ambito della Direzione lavori- Restauratore di Beni Culturali Gruppo 2 e tecnico per la contabilità (lotti dal n. 4 al n.7)														
Restauri Beni Ex ISOLA	Categorie	Importo delle opere	Direzione lavori, assistenza al collaudo e prove d'accettazione QCL0.1	Liquidazione QCL0.2	Controllo aggiornamento elaborati di progetto , aggiornamento dei manuali QCL0.3	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo Qcl.05: (art.149, d.P.R. 207/2010)	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo Qcl.05: (art.149, d.P.R. 207/2010)	Contabilità dei lavori a misura QCL 10.A	Certificato di regolare esecuzione QCL 11	Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (Prestazione eventuale)			Totale aliquote	Onorario
Edilizia- Aliquote	E.22	€ 75.573,77	0,32	0,03	0,02	0,1	0,1	0,06	0,04	0,25			0,67	
Importo per ciascun parametro Q			€ 2.658,67	€ 249,25	€ 166,17	€ 1.661,67	€ 1.661,67	€ 498,50	€ 332,33	€ 4.154,17				7.228,25
Rimborso spese (art. 5 DM 143/2016)			€ 664,67	€ 62,31	€ 41,54	€ 415,42	€ 415,42	€ 124,63	€ 83,08	€ 1.038,54				1.807,06
Totale complessivo Direzione operativa Gruppo 2			3.323,33	311,56	207,71	2.077,08	2.077,08	623,13	415,42	5.192,71				9.035,31

Prestazione professionale: Aggiornamento progetto esecutivo e direzione operativa Gruppo 2:	Importo (€)
Totale Imponibile (oltre contributi previdenziali e IVA)	18.842,31

Prestazione professionale: direzione operativa Gruppo 1	Importo (€)
Totale Imponibile (oltre contributi previdenziali e IVA)	9.768,27