

Allegato 5 - 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

Dati generali per ciascun lotto di affidamento					Onorario aggiornamento progetto esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione								Onorario direzione operativa nell'ambito della Direzione lavori									
Lotto N.	Categoria di Beni/Gruppo/Collezione di appartenenza	Importo opere (Parametro V)	Valore parametro base P P=0,03+10/V ^{0,4}	Grado di complessità G (Tab.Z-1) (E.22)	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 - Integrazioni e delle prestazioni specialistiche	Totale aliquote	Totale Onorario aggiornamento progettazione esecutiva (compresa CSP)	Direzione lavori, assistenza al collaudo e prove d'accettazione e 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		Totale aliquote	Onorario Direzione operativa alla DL (esclusa CSE)
1	Manufatti tecnica a stuoie: Gruppo Nule, Sarule, Pezzotti	29.098,36	19,385313%	1,55	0,07	0,04	0,02	0,02	0,1	0,03	0,28		0,32	0,03	0,02	0,1	0,1	0,06	0,04		0,67	
	Importo per ciascun parametro				€ 612,03	€ 349,73	€ 174,87	€ 174,87	€ 874,33	€ 262,30		2.448,11	€ 1.398,92	€ 131,15	€ 87,43	€ 874,33	€ 874,33	€ 262,30	€ 174,87			€ 3.803,31
	Rimborso spese (art. 5 DM 143/2016)				€ 153,01	€ 87,43	€ 43,72	€ 43,72	€ 218,58	€ 65,57		612,03	€ 349,73	€ 32,79	€ 21,86	€ 218,58	€ 218,58	€ 65,57	€ 43,72			€ 950,83
	Totale onorario progettazione esecutiva lotto 1				€ 765,03	€ 437,16	€ 218,58	€ 218,58	€ 1.092,91	€ 327,87		3.060,14	€ 1.748,65	€ 163,94	€ 109,29	€ 1.092,91	€ 1.092,91	€ 327,87	€ 218,58			3.005,49 €
2	Gruppo Cocco: Abbigliamento tradizionale -	22.786,89	20,411011%	1,55	0,07	0,04	0,02	0,02	0,10	0,03	0,28		0,32	0,03	0,02	0,1	0,1	0,06	0,04		0,67	
	Importo per ciascun parametro				€ 504,64	€ 288,36	€ 144,18	€ 144,18	€ 720,91	€ 216,27		€ 2.018,55	€ 1.153,46	€ 108,14	€ 72,09	€ 720,91	€ 720,91	€ 216,27	€ 144,18			€ 3.135,96
	Rimborso spese (art. 5 DM 143/2016)				€ 126,16	€ 72,09	€ 36,05	€ 36,05	€ 180,23	€ 54,07		€ 504,64	€ 288,36	€ 27,03	€ 18,02	€ 180,23	€ 180,23	€ 54,07	€ 36,05			€ 783,99
	Totale onorario progettazione esecutiva lotto 2				€ 630,80	€ 360,46	€ 180,23	€ 180,23	€ 901,14	€ 270,34		€ 2.523,19	€ 1.441,82	€ 135,17	€ 90,11	€ 901,14	€ 901,14	€ 270,34	€ 180,23			3.919,95 €
3	Gruppo Cocco: Tessuti di arredo tradizionali	32.786,89	18,621378%	1,55	0,07	0,04	0,02	0,02	0,10	0,03	0,28		0,32	0,03	0,02	0,1	0,1	0,06	0,04		0,67	
	Importo per ciascun parametro				€ 662,43	€ 378,53	€ 189,27	€ 189,27	€ 946,33	€ 283,90		€ 2.649,73	€ 1.514,13	€ 141,95	€ 94,63	€ 946,33	€ 946,33	€ 283,90	€ 189,27			€ 4.116,55
	Rimborso spese (art. 5 DM 143/2016)				€ 165,61	€ 94,63	€ 47,32	€ 47,32	€ 236,58	€ 70,97		€ 662,43	€ 378,53	€ 35,49	€ 23,66	€ 236,58	€ 236,58	€ 70,97	€ 47,32			€ 1.029,14
	Totale onorario progettazione esecutiva lotto 3				€ 828,04	€ 473,17	€ 236,58	€ 236,58	€ 1.182,92	€ 354,87		€ 3.312,16	€ 1.892,66	€ 177,44	€ 118,29	€ 1.182,92	€ 1.182,92	€ 354,87	€ 236,58			€ 5.145,68
4	Gruppo Aggius, Bolotana, Ittiri, Giba, Paulilatino, Villanovamonte leone	24.590,16	20,411011%	1,55	0,07	0,04	0,02	0,02	0,10	0,03	0,28		€ 0,32	€ 0,03	€ 0,02	€ 0,10	€ 0,10	€ 0,06	€ 0,04		0,67	

	Importo per ciascun parametro				€ 544,57	€ 311,18	€ 155,59	€ 155,59	€ 777,96	€ 233,39		€ 2.178,29	€ 1.244,74	€ 116,69	€ 77,80	€ 777,96	€ 777,96	€ 233,39	€ 155,59			€ 3.384,13
	Rimborso spese (art. 5 DM 143/2016)				€ 136,14	€ 77,80	€ 38,90	€ 38,90	€ 194,49	€ 58,35		€ 544,57	€ 311,18	€ 29,17	€ 19,45	€ 194,49	€ 194,49	€ 58,35	€ 38,90			€ 846,03
	Totale onorario progettazione esecutiva lotto 4				€ 680,72	€ 388,98	€ 194,49	€ 194,49	€ 972,45	€ 291,74		€ 2.722,86	€ 1.245,06	€ 116,72	€ 77,82	€ 778,06	€ 778,06	€ 233,45	€ 155,63			€ 3.384,80
5	Gruppo Atzara, Bonorva, Domusnovas, Mogoro,	30.081,97	19,168782%	1,55	0,07	0,04	0,02	0,02	0,10	0,03	0,28		0,32	0,03	0,02	0,10	0,10	0,06	0,04		0,67	
	Importo per ciascun parametro				€ 625,65	€ 357,51	€ 178,76	€ 178,76	€ 893,78	€ 268,14		€ 2.502,59	€ 1.430,05	€ 134,07	€ 89,38	€ 893,78	€ 893,78	€ 268,14	€ 178,76			€ 3.887,96
	Rimborso spese (art. 5 DM 143/2016)				€ 156,41	€ 89,38	€ 44,69	€ 44,69	€ 223,45	€ 67,03		€ 625,65	€ 357,51	€ 33,52	€ 22,34	€ 223,45	€ 223,45	€ 67,03	€ 44,69			€ 971,99
	Totale onorario progettazione esecutiva lotto 5				€ 782,06	€ 446,89	€ 223,45	€ 223,45	€ 1.117,23	€ 335,17		€ 3.128,24	€ 1.430,37	€ 134,10	€ 89,40	€ 893,88	€ 893,88	€ 268,20	€ 178,80			€ 3.888,63
6	Materiali misti sughero e intrecci	9.426,23	20,411011%	1,55	0,07	0,04	0,02	0,02	0,1	0,03	0,28		0,32	0,03	0,02	0,1	0,1	0,06	0,04		0,67	
	Importo per ciascun parametro				€ 208,75	€ 119,29	€ 59,64	€ 59,64	€ 298,22	€ 89,47		€ 835,01	€ 477,15	€ 44,73	€ 29,82	€ 298,22	€ 298,22	€ 89,47	€ 59,64			€ 1.297,25
	Rimborso spese (art. 5 DM 143/2016)				€ 52,19	€ 29,82	€ 14,91	€ 14,91	€ 74,55	€ 22,37		€ 208,75	€ 119,29	€ 11,18	€ 7,46	€ 74,55	€ 74,55	€ 22,37	€ 14,91			€ 324,31
	Totale onorario progettazione esecutiva lotto 6				€ 260,94	€ 149,11	€ 74,55	€ 74,55	€ 372,77	€ 111,83		€ 1.043,76	€ 596,44	€ 55,92	€ 37,28	€ 372,77	€ 372,77	€ 111,83	€ 74,55			€ 1.621,56
7	Materiali misti sculture lignee e La Cavalcata sarda	11.475,41	20,411011%	1,55	0,07	0,04	0,02	0,02	0,1	0,03	0,28		0,32	0,03	0,02	0,1	0,1	0,06	0,04		0,67	
	Importo per ciascun parametro				€ 254,13	€ 145,22	€ 72,61	€ 72,61	€ 363,05	€ 108,91		€ 1.016,54	€ 580,88	€ 54,46	€ 36,30	€ 363,05	€ 363,05	€ 108,91	€ 72,61			€ 1.579,26
	Rimborso spese (art. 5 DM 143/2016)				€ 63,53	€ 36,30	€ 18,15	€ 18,15	€ 90,76	€ 27,23		€ 254,13	€ 145,22	€ 13,61	€ 9,08	€ 90,76	€ 90,76	€ 27,23	€ 18,15			€ 394,82
	Totale onorario progettazione esecutiva lotto 7				€ 317,67	€ 181,52	€ 90,76	€ 90,76	€ 453,81	€ 136,14		€ 1.270,67	€ 726,10	€ 68,07	€ 45,38	€ 453,81	€ 453,81	€ 136,14	€ 90,76			€ 1.974,08

Riepilogo schema di calcolo onorario Prestazioni necessarie		
n. lotto	Onorario aggiornament o progetto esecutivo (compreso il Coordinament o per la sicurezza in fase di progettazione)	Onorario direzione operativa (€)
1	€ 3.060,14	€ 3.005,49
2	€ 2.523,19	€ 3.919,95
3	€ 3.312,16	€ 5.145,68
4	€ 2.722,86	€ 3.384,80
5	€ 3.128,24	€ 3.888,63
6	€ 1.043,76	€ 1.621,56
7	€ 1.270,67	€ 1.974,08
Totale onorario (al netto di IVA e oneri)	€ 17.061,03	22.940,19 €
Di cui onorario aggiornamento progetto esecutivo	€ 10.967,80	
Di cui onorario per coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione	€ 6.093,22	
Applicazione art. 1 del DM 21/08/1958 per il solo aggiornamento del progetto esecutivo sul Totale onorario	€ 10.060,58	
Di cui onorario coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione	€ 3.593,07	
Di cui onorario aggiornamento progetto esecutivo	€ 6.467,52	
Totale onorario (al netto di IVA e oneri)	€ 10.060,58	€ 22.940,19
Totale importo servizi tecnici complessivo	€ 33.000,77	