

CALCOLO DELLA PARCELLA

PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO, CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA PER LA REDAZIONE DEI LIVELLI DI PROGETTAZIONE RELATIVI ALLE AZIONI DI PREVENZIONE STRUTTURALE DEGLI EDIFICI STRATEGICI DI PROPRIETÀ REGIONALE, AI SENSI DELLA DGR 757/2023 E DELL'OCDPC 978/2023, DA AGGIUDICARE CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA, AI SENSI DEGLI ARTT. 59 E 71 DEL D.LGS. 36/2023. - CUP B22B23000780001

Dettaglio delle prestazioni

Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima
Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture
Qbl.11	Relazione geologica
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione
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
QbII.02	Rilievi dei manufatti
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture
QbII.13	Relazione geologica
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento

Genio Civile di Napoli

Servizi di Ingegneria e Architettura per PFTE e PE

IPOTESI DI CALCOLO DEL CORRISPETTIVO

id Opere	Categoria	Parametro (P)	Grado Compl. (G)	Param. (Q) PFTE	Param. (Q) PE	Costo singole opere	Compenso (Cp)
E.13	Edilizia	6,0441%	1,20	0,681	0,480	€ 1.955.884,64	€ 164.731,24
S.03	Strutture	8,0955%	0,95	1,038	0,485	€ 539.554,38	€ 63.210,92
IA.01	Impianti 1	10,0924%	0,75	0,668	0,500	€ 236.055,04	€ 20.869,54
IA.02	Impianti 2	9,4141%	0,85	0,665	0,500	€ 303.499,34	€ 28.298,27
IA.04	Impianti 3	9,1494%	1,30	0,661	0,500	€ 337.221,49	€ 46.580,57

Categoria	Costo singole opere	Compenso (Cp)	Incremento BIM (10%)	Spese (k=23,517%)	C.N.P.A.I. A. (4%)	Onorario (Cp+BIM+Spese+CNPAIA)	IVA (22%)	Corrispettivo
Edilizia	€ 1.955.884,64	€ 164.731,24	€ 16.473,12	€ 42.614,49	€ 8.952,75	€ 232.771,61	€ 51.209,76	€ 283.981,37
Strutture	€ 539.554,38	€ 63.210,92	€ 6.321,09	€ 16.352,10	€ 3.435,36	€ 89.319,47	€ 19.650,28	€ 108.969,76
Impianti 1	€ 236.055,04	€ 20.869,54	€ 2.086,95	€ 5.398,76	€ 1.134,21	€ 29.489,47	€ 6.487,68	€ 35.977,15
Impianti 2	€ 303.499,34	€ 29.218,86	€ 2.921,89	€ 7.558,66	€ 1.587,98	€ 41.287,38	€ 9.083,22	€ 50.370,60
Impianti 3	€ 337.221,49	€ 46.580,57	€ 4.658,06	€ 12.049,97	€ 2.531,54	€ 65.820,14	€ 14.480,43	€ 80.300,57
Totale	€ 3.372.214,90	€ 324.611,13	€ 32.461,11	€ 83.973,98	€ 17.641,85	€ 458.688,08	€ 100.911,38	€ 559.599,45

Protezione Civile di San Marco Evangelista

Servizi di Ingegneria e Architettura per PFTE e PE

IPOTESI DI CALCOLO DEL CORRISPETTIVO

id Opere	Categoria	Parametro (P)	Grado Compl. (G)	Param. (Q) PFTE	Param. (Q) PE	Costo singole opere	Compenso (Cp)
E.13	Edilizia	8,7624%	1,20	0,722	0,480	€ 396.733,99	€ 50.139,85
S.03	Strutture	12,6455%	0,95	1,078	0,485	€ 109.443,86	€ 20.549,87
IA.01	Impianti 1	16,4256%	0,75	0,668	0,500	€ 47.881,69	€ 6.889,59
IA.02	Impianti 2	15,1416%	0,85	0,668	0,500	€ 61.562,17	€ 9.254,36
IA.04	Impianti 3	14,6405%	1,30	0,668	0,500	€ 68.402,41	€ 15.205,94

Categoria	Costo singole opere	Compenso (Cp)	Incremento BIM (10%)	Spese (k=23,517%)	C.N.P.A.I.A. (4%)	Onorario (Cp+BIM+Spese+CNPAIA)	IVA (22%)	Corrispettivo
Edilizia	€ 396.733,99	€ 50.139,85	€ 5.013,98	€ 13.788,46	€ 2.757,69	€ 71.699,98	€ 15.774,00	€ 87.473,98
Strutture	€ 109.443,86	€ 20.549,87	€ 2.054,99	€ 5.651,21	€ 1.130,24	€ 29.386,31	€ 6.464,99	€ 35.851,30
Impianti 1	€ 47.881,69	€ 6.889,59	€ 688,96	€ 1.894,64	€ 378,93	€ 9.852,12	€ 2.167,47	€ 12.019,58
Impianti 2	€ 61.562,17	€ 9.563,36	€ 956,34	€ 2.629,93	€ 525,99	€ 13.675,61	€ 3.008,63	€ 16.684,25
Impianti 3	€ 68.402,41	€ 15.205,94	€ 1.520,59	€ 4.181,63	€ 836,33	€ 21.744,50	€ 4.783,79	€ 26.528,29
Totale	€ 684.024,13	€ 102.348,61	€ 10.234,86	€ 28.145,87	€ 5.629,17	€ 146.358,52	€ 32.198,87	€ 178.557,39

Genio Civile di Benevento

Servizi di Ingegneria e Architettura per PFTE e PE

IPOTESI DI CALCOLO DEL CORRISPETTIVO

id Opere	Categoria	Parametro (P)	Grado Compl. (G)	Param. (Q) PFTE	Param. (Q) PE	Costo singole opere	Compenso (Cp)
E.22	Edilizia	6,6995%	1,55	0,683	0,480	€ 1.201.301,80	€ 145.030,25
S.03	Strutture	9,1924%	0,95	1,072	0,485	€ 331.393,60	€ 45.062,01
IA.01	Impianti 1	11,6193%	0,75	0,668	0,500	€ 144.984,70	€ 14.757,26
IA.02	Impianti 2	10,7950%	0,85	0,668	0,500	€ 186.408,90	€ 20.644,93
IA.04	Impianti 3	10,4733%	1,30	0,668	0,500	€ 207.121,00	€ 32.937,63

Categoria	Costo singole opere	Compenso (Cp)	Incremento BIM (10%)	Spese (k=23,517%)	C.N.P.A.I.A. (4%)	Onorario (Cp+BIM+Spese +CNPAIA)	IVA (22%)	Corrispettivo
Edilizia	€ 1.201.301,80	€ 145.030,25	€ 14.503,02	€ 38.815,23	€ 7.933,94	€ 206.282,44	€ 45.382,14	€ 251.664,58
Strutture	€ 331.393,60	€ 45.062,01	€ 4.506,20	€ 12.060,19	€ 2.465,14	€ 64.093,54	€ 14.100,58	€ 78.194,12
Impianti 1	€ 144.984,70	€ 14.757,26	€ 1.475,73	€ 3.949,56	€ 807,30	€ 20.989,85	€ 4.617,77	€ 25.607,61
Impianti 2	€ 186.408,90	€ 20.644,93	€ 2.064,49	€ 5.525,32	€ 1.129,39	€ 29.364,13	€ 6.460,11	€ 35.824,24
Impianti 3	€ 207.121,00	€ 32.937,63	€ 3.293,76	€ 8.815,28	€ 1.801,87	€ 46.848,54	€ 10.306,68	€ 57.155,22
Totale	€ 2.071.210,00	€ 258.432,08	€ 25.843,21	€ 69.165,58	€ 14.137,63	€ 367.578,50	€ 80.867,27	€ 448.445,77

RIEPILOGO Parcella complessiva

Categoria	Costo singole opere	Compenso (Cp)	Incremento BIM (10%)	Spese	C.N.P.A.I.A. (4%)	Onorario (Cp+BIM+Spese +CNPAIA)	IVA (22%)	Corrispettivo
Edilizia	€ 3.553.920,43	€ 359.901,34	€ 35.990,12	€ 95.218,18	€ 19.644,38	€ 510.754,03	€ 112.365,90	€ 623.119,93
Strutture	€ 980.391,84	€ 128.822,80	€ 12.882,28	€ 34.063,50	€ 7.030,74	€ 182.799,32	€ 40.215,85	€ 223.015,18
Impianti 1	€ 428.921,43	€ 42.516,39	€ 4.251,64	€ 11.242,96	€ 2.320,44	€ 60.331,44	€ 13.272,92	€ 73.604,34
Impianti 2	€ 551.470,41	€ 59.427,15	€ 5.942,72	€ 15.713,91	€ 3.243,36	€ 84.327,12	€ 18.551,96	€ 102.879,09
Impianti 3	€ 612.744,90	€ 94.724,14	€ 9.472,41	€ 25.046,88	€ 5.169,74	€ 134.413,18	€ 29.570,90	€ 163.984,08
Totale	€ 6.127.449,01	€ 685.391,82	€ 68.539,18	€ 181.285,43	€ 37.408,66	€ 972.625,10	€ 213.977,53	€ 1.186.602,62