

Scuola Superiore - Oberschule Fallmerayer Bressanone - Brixen

Ristrutturazione ed ampliamento- lavori e arredamento

Arbeiten Umbau und Erweiterung + Einrichtung

Nel caso di una progettazione in BIM (Building Information Modeling), l'onorario totale, comprese le spese, aumenta del 10%
Im Falle der Anwendung von BIM (building information modeling) wird die Gesamtvergütung inklusive Spesen um 10% erhöht

Kostenrahmen / quadro economico

Baubereich / opera			V	P	G
E.21	EDILIZIA	BAUARBEITEN	€ 1.325.150,00	6,55708287	1,2
S.04	STRUTTURE	TRAGWERKE	€ 461.750,00	8,42297046	0,9
IA.01	IMPIANTI	ANLAGEN	€ 45.400,00	16,71442674	0,75
IA.02	IMPIANTI	ANLAGEN	€ 148.800,00	11,53019241	0,85
IA.03	IMPIANTI	ANLAGEN	€ 383.900,00	8,83865421	1,15
E.18 (A/E)	EDILIZIA	BAUARBEITEN	€ 174.000,00	11,01272616	0,95
E.19 (A/E)	EDILIZIA	BAUARBEITEN	€ 116.000,00	12,42359915	1,2
Summe / somma			€ 2.655.000,00	Spesen / spese 23,966 %	

Vergütungen pro Leistungsphase / Corrispettivi per fase prestazionale

b.I + II) PROJEKT ÜBER DIE TECHNISCH-WIRTSCHAFTLICHE MACHBARKEIT / b.I + II) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA						
Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
BAUARBEITEN / EDILIZIA						€ 45.454,77
	E.21	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.21,	0,11	€ 11.469,64	€ 2.748,77	€ 14.218,41
	E.19 (A/E)	Qbl.21,	0,01	€ 172,94	€ 41,45	€ 214,38
	E.21	QbII.01, QbII.03,	0,24	€ 25.024,66	€ 5.997,32	€ 31.021,98
STATIK / STATICA						€ 14.970,46
	S.04	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.09, Qbl.21,	0,125	€ 4.375,47	€ 1.048,61	€ 5.424,08
	S.04	QbII.01, QbII.03, QbII.12,	0,22	€ 7.700,83	€ 1.845,55	€ 9.546,38
SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI						€ 1.975,46
	IA.01	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.21,	0,11	€ 626,04	€ 150,03	€ 776,07
	IA.01	QbII.01, QbII.03,	0,17	€ 967,51	€ 231,87	€ 1.199,39
HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO						€ 5.061,95
	IA.02	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.21,	0,11	€ 1.604,17	€ 384,45	€ 1.988,62
	IA.02	QbII.01, QbII.03,	0,17	€ 2.479,18	€ 594,15	€ 3.073,33
ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI						€ 13.544,45
	IA.03	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.21,	0,11	€ 4.292,35	€ 1.028,69	€ 5.321,03
	IA.03	QbII.01, QbII.03,	0,17	€ 6.633,63	€ 1.589,79	€ 8.223,42
EINRICHTUNG / ARREDAMENTO						€ 9.771,32
	E.18 (A/E)	Qbl.01, Qbl.02,	0,1	€ 1.820,40	€ 436,27	€ 2.256,67
	E.19 (A/E)	Qbl.01, Qbl.02,	0,1	€ 1.729,37	€ 414,45	€ 2.143,82
	E.19 (A/E)	QbII.01, QbII.03,	0,24	€ 4.150,48	€ 994,69	€ 5.145,16
	E.18 (A/E)	QbII.03,	0,01	€ 182,04	€ 43,63	€ 225,67
ANDERE / ALTRI						€ 3.905,34
	S.04	Qbl.06,	0,03	€ 1.050,11	€ 251,67	€ 1.301,78
	S.04	QbII.09,	0,06	€ 2.100,23	€ 503,33	€ 2.603,56
GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE						€ 29.060,21
	E.21	Qbl.12, Qbl.13,	0,05	€ 5.213,47	€ 1.249,44	€ 6.462,91
	S.04	Qbl.12, Qbl.13,	0,05	€ 1.750,19	€ 419,44	€ 2.169,63
	IA.01	Qbl.12, Qbl.13,	0,03	€ 170,74	€ 40,92	€ 211,66
	IA.02	Qbl.12, Qbl.13,	0,03	€ 437,50	€ 104,85	€ 542,35
	IA.03	Qbl.12, Qbl.13,	0,03	€ 1.170,64	€ 280,55	€ 1.451,19
	E.21	QbII.06, QbII.17,	0,08	€ 8.341,55	€ 1.999,11	€ 10.340,66
	S.04	QbII.06, QbII.17,	0,08	€ 2.800,30	€ 671,11	€ 3.471,41
	IA.01	QbII.06, QbII.17,	0,06	€ 341,48	€ 81,84	€ 423,31
	IA.02	QbII.06, QbII.17,	0,06	€ 875,00	€ 209,70	€ 1.084,70
	IA.03	QbII.06, QbII.17,	0,06	€ 2.341,28	€ 561,10	€ 2.902,38

BRANDSCHUTZ / ANTINCENDIO						€ 16.000,24
E.21	Qbl.15,	0,005	€ 521,35	€ 124,94	€ 646,29	
S.04	Qbl.15,	0,005	€ 175,02	€ 41,94	€ 216,96	
IA.01	Qbl.15,	0,005	€ 28,46	€ 6,82	€ 35,28	
IA.02	Qbl.15,	0,005	€ 72,92	€ 17,47	€ 90,39	
IA.03	Qbl.15,	0,005	€ 195,11	€ 46,76	€ 241,87	
E.21	QbII.18,	0,06	€ 6.256,17	€ 1.499,33	€ 7.755,49	
S.04	QbII.18,	0,06	€ 2.100,23	€ 503,33	€ 2.603,56	
IA.01	QbII.18,	0,06	€ 341,48	€ 81,84	€ 423,31	
IA.02	QbII.18,	0,06	€ 875,00	€ 209,70	€ 1.084,70	
IA.03	QbII.18,	0,06	€ 2.341,28	€ 561,10	€ 2.902,38	
SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA						€ 4.923,15
E.21	Qbl.16,	0,01	€ 1.042,69	€ 249,89	€ 1.292,58	
S.04	Qbl.16,	0,01	€ 350,04	€ 83,89	€ 433,93	
IA.01	Qbl.16,	0,01	€ 56,91	€ 13,64	€ 70,55	
IA.02	Qbl.16,	0,01	€ 145,83	€ 34,95	€ 180,78	
IA.03	Qbl.16,	0,01	€ 390,21	€ 93,52	€ 483,73	
E.21	QbII.23,	0,01	€ 1.042,69	€ 249,89	€ 1.292,58	
S.04	QbII.23,	0,01	€ 350,04	€ 83,89	€ 433,93	
IA.01	QbII.23,	0,01	€ 56,91	€ 13,64	€ 70,55	
IA.02	QbII.23,	0,01	€ 145,83	€ 34,95	€ 180,78	
IA.03	QbII.23,	0,01	€ 390,21	€ 93,52	€ 483,73	
AKUSTIK / ACUSTICA						€ 4.923,15
E.21	QbII.20,	0,02	€ 2.085,39	€ 499,78	€ 2.585,16	
S.04	QbII.20,	0,02	€ 700,08	€ 167,78	€ 867,85	
IA.01	QbII.20,	0,02	€ 113,83	€ 27,28	€ 141,10	
IA.02	QbII.20,	0,02	€ 291,67	€ 69,90	€ 361,57	
IA.03	QbII.20,	0,02	€ 780,43	€ 187,03	€ 967,46	
KLIMAHaus / CASA CLIMA						€ 7.384,73
E.21	QbII.21,	0,03	€ 3.128,08	€ 749,66	€ 3.877,75	
S.04	QbII.21,	0,03	€ 1.050,11	€ 251,67	€ 1.301,78	
IA.01	QbII.21,	0,03	€ 170,74	€ 40,92	€ 211,66	
IA.02	QbII.21,	0,03	€ 437,50	€ 104,85	€ 542,35	
IA.03	QbII.21,	0,03	€ 1.170,64	€ 280,55	€ 1.451,19	
b.I + II) PROJEKT ÜBER DIE TECHNISCH-WIRTSCHAFTLICHE MACHBARKEIT / b.I + II) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA						€ 156.975,21
Applicazione BIM PFTE- Anwendung BIM PTWM						€ 15.697,52

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA / b.III) AUSFÜHRUNGSPLANUNG						
Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
BAUARBEITEN / EDILIZIA						€ 45.240,38
	E.21	QbII.05, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05,	0,35	€ 36.494,30	€ 8.746,09	€ 45.240,38
STATIK / STATICA						€ 15.404,38
	S.04	QbII.05, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05,	0,355	€ 12.426,33	€ 2.978,05	€ 15.404,38
SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI						€ 2.610,43
	IA.01	QbII.05, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05,	0,37	€ 2.105,77	€ 504,66	€ 2.610,43
HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO						€ 6.689,00
	IA.02	QbII.05, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05,	0,37	€ 5.395,85	€ 1.293,15	€ 6.689,00
ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI						€ 17.898,02
	IA.03	QbII.05, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05,	0,37	€ 14.437,89	€ 3.460,13	€ 17.898,02
EINRICHTUNG / ARREDAMENTO						€ 12.016,71
	E.18 (A/E)	QbII.05, QbIII.01, QbIII.03, QbIII.04, QbII.05, QbIII.01,	0,2	€ 3.640,81	€ 872,54	€ 4.513,35
	E.19 (A/E)	QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05,	0,35	€ 6.052,78	€ 1.450,59	€ 7.503,36
GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE						€ 7.384,73
	E.21	QbIII.06,	0,03	€ 3.128,08	€ 749,66	€ 3.877,75
	S.04	QbIII.06,	0,03	€ 1.050,11	€ 251,67	€ 1.301,78
	IA.01	QbIII.06,	0,03	€ 170,74	€ 40,92	€ 211,66
	IA.02	QbIII.06,	0,03	€ 437,50	€ 104,85	€ 542,35
	IA.03	QbIII.06,	0,03	€ 1.170,64	€ 280,55	€ 1.451,19
SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA						€ 24.615,75
	E.21	QbIII.07,	0,1	€ 10.426,94	€ 2.498,88	€ 12.925,82
	S.04	QbIII.07,	0,1	€ 3.500,38	€ 838,89	€ 4.339,26
	IA.01	QbIII.07,	0,1	€ 569,13	€ 136,39	€ 705,52
	IA.02	QbIII.07,	0,1	€ 1.458,34	€ 349,50	€ 1.807,84
	IA.03	QbIII.07,	0,1	€ 3.902,13	€ 935,17	€ 4.837,30
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA / b.III) AUSFÜHRUNGSPLANUNG						€ 131.859,41
Applicazione BIM progettazione esecutiva- Anwendung BIM Ausführungsplanung						€ 13.185,94
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI / c.I) BAUAUSFÜHRUNG						
Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
BAUARBEITEN / EDILIZIA						€ 45.240,38
	E.21	Qcl.01, Qcl.02,	0,35	€ 36.494,30	€ 8.746,09	€ 45.240,38
STATIK / STATICA						€ 17.357,05
	S.04	Qcl.01, Qcl.02,	0,4	€ 14.001,50	€ 3.355,55	€ 17.357,05
SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI						€ 2.469,32

IA.01	Qcl.01, Qcl.02,	0,35	€ 1.991,94	€ 477,38	€ 2.469,32
HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO					€ 6.327,44
IA.02	Qcl.01, Qcl.02,	0,35	€ 5.104,19	€ 1.223,25	€ 6.327,44
ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI					€ 16.930,56
IA.03	Qcl.01, Qcl.02,	0,35	€ 13.657,47	€ 3.273,10	€ 16.930,56
EINRICHTUNG / ARREDAMENTO					€ 17.545,54
E.18 (A/E)	Qcl.01, Qcl.02,	0,35	€ 6.371,41	€ 1.526,95	€ 7.898,36
E.19 (A/E)	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11,	0,45	€ 7.782,14	€ 1.865,04	€ 9.647,18
GENERALBAULEITER / DIRETTORE LAVORI GENERALE					€ 29.538,90
E.21	Qcl.04, Qcl.05,	0,12	€ 12.512,33	€ 2.998,66	€ 15.510,99
S.04	Qcl.04, Qcl.05,	0,12	€ 4.200,45	€ 1.006,66	€ 5.207,12
IA.01	Qcl.04, Qcl.05,	0,12	€ 682,95	€ 163,67	€ 846,63
IA.02	Qcl.04, Qcl.05,	0,12	€ 1.750,01	€ 419,40	€ 2.169,41
IA.03	Qcl.04, Qcl.05,	0,12	€ 4.682,56	€ 1.122,20	€ 5.804,76
ABRECHNUNG / CONTABILITA'					€ 23.172,04
E.21	Qcl.09,	0,097361	€ 10.151,78	€ 2.432,94	€ 12.584,71
S.04	Qcl.09, Qcl.11,	0,1	€ 3.500,38	€ 838,89	€ 4.339,26
IA.01	Qcl.09, Qcl.11,	0,085	€ 483,76	€ 115,94	€ 599,69
IA.02	Qcl.09, Qcl.11,	0,085	€ 1.239,59	€ 297,07	€ 1.536,66
IA.03	Qcl.09, Qcl.11,	0,085	€ 3.316,81	€ 794,90	€ 4.111,71
SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA					€ 61.539,38
E.21	Qcl.12,	0,25	€ 26.067,36	€ 6.247,20	€ 32.314,56
S.04	Qcl.12,	0,25	€ 8.750,94	€ 2.097,22	€ 10.848,16
IA.01	Qcl.12,	0,25	€ 1.422,82	€ 340,99	€ 1.763,80
IA.02	Qcl.12,	0,25	€ 3.645,85	€ 873,75	€ 4.519,60
IA.03	Qcl.12,	0,25	€ 9.755,33	€ 2.337,93	€ 12.093,26
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI / c.I) BAUAUSFÜHRUNG					€ 220.120,61
Applicazione BIM esecuzione lavori - Anwendung BIM Bauausführung					€ 22.012,06
Summe / Somma					€ 508.955,24
Applicazione BIM totale- Anwendung BIM gesamt					€ 50.895,52
Gesamtsumme / Somma totale					€ 559.850,76

Scuola Superiore - Oberschule Fallmerayer Bressanone - Brixen

Antiincendio scuola esistente - Brandschutz bestehendes Gebäude

Nel caso di una progettazione in BIM (Building Information Modeling), l'onorario totale, comprese le spese, aumenta del 10%

Im Falle der Anwendung von BIM (building information modeling) wird die Gesamtvergütung inklusive Spesen um 10% erhöht

Kostenrahmen / quadro economico

Baubereich / opera			V	P	G
E.21	EDILIZIA	BAUARBEITEN	€ 17.578.000,00	4,26477192	1,2
Summe / somma			€ 17.578.000,00	Spesen / spese 14,639 %	

Vergütungen pro Leistungsphase / Corrispettivi per fase prestazionale

Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
BRANDSCHUTZ / ANTINCENDIO						
	E.21	Qbl.15,	0,005	€ 4.497,97	€ 658,45	€ 5.156,42
	E.21	QbII.18,	0,06	€ 53.975,64	€ 7.901,36	€ 61.876,99
b.I + II) PROJEKT ÜBER DIE TECHNISCH-WIRTSCHAFTLICHE MACHBARKEIT / b.I + II) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA						€ 67.033,41
Summe / Somma						€ 67.033,41
Riduzione coefficiente 0,6 (art. 52 comma 4 DGP 1308/2014)						€ 40.220,05
Applicazione BIM - Anwendung BIM						€ 4.022,00
Gesamtsumme / Somma totale						€ 44.242,05

Scuola Superiore - Oberschule Fallmerayer Bressanone - Brixen

Statica scuola esistente - Statik bestehendes Gebäude

Nel caso di una progettazione in BIM (Building Information Modeling), l'onorario totale, comprese le spese, aumenta del 10%

Im Falle der Anwendung von BIM (building information modeling) wird die Gesamtvergütung inklusive Spesen um 10% erhöht

Kostenrahmen / quadro economico

Baubereich / opera			V	P	G
S.03	STRUTTURE	TRAGWERKE	€ 613.937,50	7,8389411	0,95
Summe / somma			€ 613.937,50	Spesen / spese	25 %

Vergütungen pro Leistungsphase / Corrispettivi per fase prestazionale

Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
STATIK / STATICA						
	S.03	QbII.14, QbII.15, QbII.16,	0,39	€ 17.830,76	€ 4.457,69	€ 22.288,45
				b.I + II) PROJEKT ÜBER DIE TECHNISCH-WIRTSCHAFTLICHE MACHBARKEIT / b.I + II) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA		€ 22.288,45
				Summe / Somma		€ 22.288,45
				Applicazione BIM - Anwendung BIM		€ 2.228,84
				Gesamtsumme / Somma totale		€ 24.517,29