

Sanierung und Umgestaltung der deutschen Mittelschule Sterzing / Risanamento e ristrutturazione della scuola media di lingua tedesca Vipiteno

**Tabelle 1: Berechnung Vergütungen - Tabella 1: Calcolo dei corrispettivi**

Stadtgemeinde Sterzing / Comune di Vipiteno

**Kostenrahmen / quadro economico**

Baubereich / opera			V	P	G
E.08	BAUARBEITEN	EDILIZIA	4.843.000,00 €	5,11813781	0,95
S.03	TRAGWERKE	STRUTTURE	1.670.000,00 €	6,24274958	0,95
IA.01	ANLAGEN	IMPIANTI	501.000,00 €	8,24885904	0,75
IA.02	ANLAGEN	IMPIANTI	751.500,00 €	7,46301561	0,85
IA.03	ANLAGEN	IMPIANTI	584.500,00 €	7,93498905	1,15
E.19	BAUARBEITEN	EDILIZIA	700.000,00 €	7,5915655	1,2
Summe / somma			9.050.000,00 €	Spesen / spese	19,969 %

Sanierung und Umgestaltung der deutschen Mittelschule Sterzing / Risanamento e ristrutturazione della scuola media di lingua tedesca Vipiteno  
Tabelle 1: Berechnung Vergütung inkl. Einrichtung - Tabella 1: Calcolo dei corrispettivi compreso l'arredamento  
Stadtgemeinde Sterzing / Comune di Vipiteno

Vergütungen pro Leistungsphase / Corrispettivi per fase prestazionale							A	B	C	D
<b>b.I) VORPROJEKT / b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>										
Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S				
<b>BAUARBEITEN / EDILIZIA</b> 35.900,29 €							28.249,98 €			7.650,31 €
	E.08	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	23.547,78 €	4.702,20 €	28.249,98 €	28.249,98 €			
	E.19	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	6.376,92 €	1.273,39 €	7.650,31 €			7.650,31 €	
<b>STATIK / STATICA</b> 13.664,13 €							13.664,13 €			
	S.03	Qbl.01, Qbl.02 , Qbl.09 ,	0,115	11.389,74 €	2.274,39 €	13.664,13 €	13.664,13 €			
<b>SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI</b> 3.718,44 €							3.718,44 €			
	IA.01	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	3.099,51 €	618,93 €	3.718,44 €	3.718,44 €			
<b>HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO</b> 5.719,14 €							5.719,14 €			
	IA.02	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	4.767,19 €	951,95 €	5.719,14 €	5.719,14 €			
<b>ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI</b> 6.398,77 €							6.398,77 €			
	IA.03	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	5.333,70 €	1.065,07 €	6.398,77 €	6.398,77 €			
<b>GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE</b> 28.641,98 €							24.816,82 €			3.825,15 €
	E.08	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,05	11.773,89 €	2.351,10 €	14.124,99 €	14.124,99 €			
	S.03	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,05	4.952,06 €	988,86 €	5.940,93 €	5.940,93 €			
	IA.01	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,03	929,85 €	185,68 €	1.115,53 €	1.115,53 €			
	IA.02	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,03	1.430,16 €	285,58 €	1.715,74 €	1.715,74 €			
	IA.03	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,03	1.600,11 €	319,52 €	1.919,63 €	1.919,63 €			
	E.19	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,05	3.188,46 €	636,70 €	3.825,15 €			3.825,15 €	
<b>BRANDSCHUTZ / ANTINCENDIO</b> 3.180,92 €							2.798,41 €			382,52 €
	E.08	Qbl.15 ,	0,005	1.177,39 €	235,11 €	1.412,50 €	1.412,50 €			
	S.03	Qbl.15 ,	0,005	495,21 €	98,89 €	594,09 €	594,09 €			
	IA.01	Qbl.15 ,	0,005	154,98 €	30,95 €	185,92 €	185,92 €			
	IA.02	Qbl.15 ,	0,005	238,36 €	47,60 €	285,96 €	285,96 €			
	IA.03	Qbl.15 ,	0,005	266,69 €	53,25 €	319,94 €	319,94 €			
	E.19	Qbl.15 ,	0,005	318,85 €	63,67 €	382,52 €			382,52 €	
<b>SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA</b> 6.361,85 €							5.596,82 €			765,03 €
	E.08	Qbl.16 ,	0,01	2.354,78 €	470,22 €	2.825,00 €	2.825,00 €			
	S.03	Qbl.16 ,	0,01	990,41 €	197,77 €	1.188,19 €	1.188,19 €			
	IA.01	Qbl.16 ,	0,01	309,95 €	61,89 €	371,84 €	371,84 €			
	IA.02	Qbl.16 ,	0,01	476,72 €	95,19 €	571,91 €	571,91 €			
	IA.03	Qbl.16 ,	0,01	533,37 €	106,51 €	639,88 €	639,88 €			
	E.19	Qbl.16 ,	0,01	637,69 €	127,34 €	765,03 €			765,03 €	
<b>b.I) VORPROJEKT / b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b> 103.585,52 €							90.962,51 €			12.623,00 €
<b>b.II) ENDGÜLTIGES PROJEKT / b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>										
Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S				
<b>BAUARBEITEN / EDILIZIA</b> 111.290,89 €							87.574,95 €			23.715,95 €

E.08	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,31	72.998,13 €	14.576,81 €	87.574,95 €	87.574,95 €	
E.19	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,31	19.768,44 €	3.947,51 €	23.715,95 €		23.715,95 €
<b>STATIK / STATICA</b>					<b>30.892,81 €</b>	<b>30.892,81 €</b>	
S.03	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 , QbII.12 ,	0,26	25.750,72 €	5.142,10 €	30.892,81 €	30.892,81 €	
<b>SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI</b>					<b>8.924,26 €</b>	<b>8.924,26 €</b>	
IA.01	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,24	7.438,82 €	1.485,44 €	8.924,26 €	8.924,26 €	
<b>HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO</b>					<b>13.725,93 €</b>	<b>13.725,93 €</b>	
IA.02	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,24	11.441,25 €	2.284,67 €	13.725,93 €	13.725,93 €	
<b>ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI</b>					<b>15.357,06 €</b>	<b>15.357,06 €</b>	
IA.03	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,24	12.800,88 €	2.556,18 €	15.357,06 €	15.357,06 €	
<b>GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE</b>					<b>47.727,52 €</b>	<b>41.607,28 €</b>	<b>6.120,24 €</b>
E.08	QbII.06 , QbII.17 ,	0,08	18.838,23 €	3.761,76 €	22.599,99 €	22.599,99 €	
S.03	QbII.06 , QbII.17 ,	0,08	7.923,30 €	1.582,18 €	9.505,48 €	9.505,48 €	
IA.01	QbII.06 , QbII.17 ,	0,06	1.859,71 €	371,36 €	2.231,07 €	2.231,07 €	
IA.02	QbII.06 , QbII.17 ,	0,06	2.860,31 €	571,17 €	3.431,48 €	3.431,48 €	
IA.03	QbII.06 , QbII.17 ,	0,06	3.200,22 €	639,04 €	3.839,26 €	3.839,26 €	
E.19	QbII.06 , QbII.17 ,	0,08	5.101,53 €	1.018,71 €	6.120,24 €		6.120,24 €
<b>BRANDSCHUTZ / ANTINCENDIO</b>					<b>38.171,10 €</b>	<b>33.580,91 €</b>	<b>4.590,18 €</b>
E.08	QbII.18 ,	0,06	14.128,67 €	2.821,32 €	16.949,99 €	16.949,99 €	
S.03	QbII.18 ,	0,06	5.942,47 €	1.186,64 €	7.129,11 €	7.129,11 €	
IA.01	QbII.18 ,	0,06	1.859,71 €	371,36 €	2.231,07 €	2.231,07 €	
IA.02	QbII.18 ,	0,06	2.860,31 €	571,17 €	3.431,48 €	3.431,48 €	
IA.03	QbII.18 ,	0,06	3.200,22 €	639,04 €	3.839,26 €	3.839,26 €	
E.19	QbII.18 ,	0,06	3.826,15 €	764,03 €	4.590,18 €		4.590,18 €
<b>AKUSTIK / ACUSTICA</b>					<b>12.723,70 €</b>	<b>11.193,64 €</b>	<b>1.530,06 €</b>
E.08	QbII.20 ,	0,02	4.709,56 €	940,44 €	5.650,00 €	5.650,00 €	
S.03	QbII.20 ,	0,02	1.980,82 €	395,55 €	2.376,37 €	2.376,37 €	
IA.01	QbII.20 ,	0,02	619,90 €	123,79 €	743,69 €	743,69 €	
IA.02	QbII.20 ,	0,02	953,44 €	190,39 €	1.143,83 €	1.143,83 €	
IA.03	QbII.20 ,	0,02	1.066,74 €	213,01 €	1.279,75 €	1.279,75 €	
E.19	QbII.20 ,	0,02	1.275,38 €	254,68 €	1.530,06 €		1.530,06 €
<b>KLIMAHHAUS / CASA CLIMA</b>					<b>19.085,55 €</b>	<b>16.790,46 €</b>	<b>2.295,09 €</b>
E.08	QbII.21 ,	0,03	7.064,34 €	1.410,66 €	8.474,99 €	8.474,99 €	
S.03	QbII.21 ,	0,03	2.971,24 €	593,32 €	3.564,56 €	3.564,56 €	
IA.01	QbII.21 ,	0,03	929,85 €	185,68 €	1.115,53 €	1.115,53 €	
IA.02	QbII.21 ,	0,03	1.430,16 €	285,58 €	1.715,74 €	1.715,74 €	
IA.03	QbII.21 ,	0,03	1.600,11 €	319,52 €	1.919,63 €	1.919,63 €	
E.19	QbII.21 ,	0,03	1.913,07 €	382,02 €	2.295,09 €		2.295,09 €
<b>SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA</b>					<b>6.361,85 €</b>	<b>5.596,82 €</b>	<b>765,03 €</b>
E.08	QbII.23 ,	0,01	2.354,78 €	470,22 €	2.825,00 €	2.825,00 €	
S.03	QbII.23 ,	0,01	990,41 €	197,77 €	1.188,19 €	1.188,19 €	
IA.01	QbII.23 ,	0,01	309,95 €	61,89 €	371,84 €	371,84 €	
IA.02	QbII.23 ,	0,01	476,72 €	95,19 €	571,91 €	571,91 €	
IA.03	QbII.23 ,	0,01	533,37 €	106,51 €	639,88 €	639,88 €	
E.19	QbII.23 ,	0,01	637,69 €	127,34 €	765,03 €		765,03 €
<b>b.II) ENDGÜLTIGES PROJEKT / b.II)PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>					<b>304.260,66 €</b>	<b>265.244,11 €</b>	<b>39.016,56 €</b>

**b.III) AUSFÜHRUNGSPLANUNG / b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S			
<b>BAUARBEITEN / EDILIZIA</b>						100.520,81 €	79.099,95 €		21.420,85 €
	E.08	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,28	65.933,80 €	13.166,15 €	79.099,95 €	79.099,95 €		
	E.19	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,28	17.855,36 €	3.565,49 €	21.420,85 €			21.420,85 €
<b>STATIK / STATICA</b>						37.427,83 €	37.427,83 €		
	S.03	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,315	31.197,98 €	6.229,85 €	37.427,83 €	37.427,83 €		
<b>SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI</b>						11.155,33 €	11.155,33 €		
	IA.01	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,3	9.298,53 €	1.856,80 €	11.155,33 €	11.155,33 €		
<b>HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO</b>						17.157,41 €	17.157,41 €		
	IA.02	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,3	14.301,56 €	2.855,84 €	17.157,41 €	17.157,41 €		
<b>ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI</b>						19.196,32 €	19.196,32 €		
	IA.03	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,3	16.001,10 €	3.195,22 €	19.196,32 €	19.196,32 €		
<b>GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE</b>						19.085,55 €	16.790,46 €		2.295,09 €
	E.08	QbIII.06 ,	0,03	7.064,34 €	1.410,66 €	8.474,99 €	8.474,99 €		
	S.03	QbIII.06 ,	0,03	2.971,24 €	593,32 €	3.564,56 €	3.564,56 €		
	IA.01	QbIII.06 ,	0,03	929,85 €	185,68 €	1.115,53 €	1.115,53 €		
	IA.02	QbIII.06 ,	0,03	1.430,16 €	285,58 €	1.715,74 €	1.715,74 €		
	IA.03	QbIII.06 ,	0,03	1.600,11 €	319,52 €	1.919,63 €	1.919,63 €		
	E.19	QbIII.06 ,	0,03	1.913,07 €	382,02 €	2.295,09 €			2.295,09 €
<b>SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA</b>						63.618,49 €	55.968,19 €		7.650,31 €
	E.08	QbIII.07 ,	0,1	23.547,78 €	4.702,20 €	28.249,98 €	28.249,98 €		
	S.03	QbIII.07 ,	0,1	9.904,12 €	1.977,73 €	11.881,85 €	11.881,85 €		
	IA.01	QbIII.07 ,	0,1	3.099,51 €	618,93 €	3.718,44 €	3.718,44 €		
	IA.02	QbIII.07 ,	0,1	4.767,19 €	951,95 €	5.719,14 €	5.719,14 €		
	IA.03	QbIII.07 ,	0,1	5.333,70 €	1.065,07 €	6.398,77 €	6.398,77 €		
	E.19	QbIII.07 ,	0,1	6.376,92 €	1.273,39 €	7.650,31 €			7.650,31 €
<b>b.III) AUSFÜHRUNGSPLANUNG / b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>						268.161,73 €	236.795,48 €		31.366,25 €

**c.I) BAUAUSFÜHRUNG / c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S			
<b>BAUARBEITEN / EDILIZIA</b>						125.651,01 €	98.874,94 €		26.776,07 €
	E.08	Qcl.01, Qcl.02 ,	0,35	82.417,25 €	16.457,69 €	98.874,94 €	98.874,94 €		
	E.19	Qcl.01, Qcl.02 ,	0,35	22.319,20 €	4.456,87 €	26.776,07 €			26.776,07 €
<b>STATIK / STATICA</b>						47.527,41 €	47.527,41 €		
	S.03	Qcl.01, Qcl.02 ,	0,4	39.616,49 €	7.910,92 €	47.527,41 €	47.527,41 €		
<b>SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI</b>						13.014,55 €	13.014,55 €		
	IA.01	Qcl.01, Qcl.02 ,	0,35	10.848,28 €	2.166,27 €	13.014,55 €	13.014,55 €		
<b>HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO</b>						20.016,97 €	20.016,97 €		
	IA.02	Qcl.01, Qcl.02 ,	0,35	16.685,16 €	3.331,82 €	20.016,97 €	20.016,97 €		
<b>ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI</b>						22.395,71 €	22.395,71 €		
	IA.03	Qcl.01, Qcl.02 ,	0,35	18.667,95 €	3.727,76 €	22.395,71 €	22.395,71 €		
<b>GENERALBAULEITER / DIRETTORE LAVORI GENERALE</b>						76.342,19 €	67.161,82 €		9.180,37 €
	E.08	Qcl.04 , Qcl.05 ,	0,12	28.257,34 €	5.642,64 €	33.899,98 €	33.899,98 €		

S.03	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	11.884,95 €	2.373,28 €	14.258,22 €	14.258,22 €			
IA.01	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	3.719,41 €	742,72 €	4.462,13 €	4.462,13 €			
IA.02	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	5.720,63 €	1.142,34 €	6.862,96 €	6.862,96 €			
IA.03	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	6.400,44 €	1.278,09 €	7.678,53 €	7.678,53 €			
E.19	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	7.652,30 €	1.528,07 €	9.180,37 €		9.180,37 €		
<b>ABRECHNUNG / CONTABILITA'</b>					<b>67.977,31 €</b>	<b>59.015,51 €</b>		<b>8.961,80 €</b>	
E.08	Qcl.09 ,	0,113805	26.798,56 €	5.351,34 €	32.149,89 €	32.149,89 €			
S.03	Qcl.09 ,	0,102036	10.105,77 €	2.018,00 €	12.123,77 €	12.123,77 €			
IA.01	Qcl.09 , Qcl.11 ,	0,08509	2.637,37 €	526,65 €	3.164,02 €	3.164,02 €			
IA.02	Qcl.09 , Qcl.11 ,	0,10006	4.770,05 €	952,52 €	5.722,57 €	5.722,57 €			
IA.03	Qcl.09 , Qcl.11 ,	0,091506	4.880,66 €	974,61 €	5.855,26 €	5.855,26 €			
E.19	Qcl.09 , Qcl.11 ,	0,117143	7.470,11 €	1.491,69 €	8.961,80 €		8.961,80 €		
<b>SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA</b>					<b>159.046,23 €</b>		<b>139.920,47 €</b>	<b>19.125,76 €</b>	
E.08	Qcl.12 ,	0,25	58.869,46 €	11.755,50 €	70.624,96 €	70.624,96 €			
S.03	Qcl.12 ,	0,25	24.760,31 €	4.944,32 €	29.704,63 €	29.704,63 €			
IA.01	Qcl.12 ,	0,25	7.748,77 €	1.547,33 €	9.296,10 €	9.296,10 €			
IA.02	Qcl.12 ,	0,25	11.917,97 €	2.379,87 €	14.297,84 €	14.297,84 €			
IA.03	Qcl.12 ,	0,25	13.334,25 €	2.662,68 €	15.996,94 €	15.996,94 €			
E.19	Qcl.12 ,	0,25	15.942,29 €	3.183,48 €	19.125,76 €		19.125,76 €		
<b>c.) BAUAUSFÜHRUNG / c.) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>					<b>531.971,37 €</b>	<b>328.006,91 €</b>	<b>139.920,47 €</b>	<b>64.043,99 €</b>	
<b>Summe / Somma</b>					<b>1.207.979,29 €</b>	<b>A 593.002,11 €</b>	<b>B 328.006,91 €</b>	<b>C 139.920,47 €</b>	<b>D 147.049,81 €</b>

<b>ZUSAMMENFASSUNG / RIEPILOGO</b>	
<u>Vergütung Leistungen Wettbewerbsgewinner / Corrispettivo prestazioni vincitore concorso:</u>	
A) Generalplanung u. Sicherheitskoordination Planungsphase / Progettazione generale e coordinamento sicurezza fase di progettazione	593.002,11 €
<u>Vorbehaltene Leistungen / Prestazioni riservate:</u>	
B) Generalbauleitung / Direzioni lavori generale	328.006,91 €
C) Sicherheitskoordination in der Ausführungsphase / Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	139.920,47 €
D) Einrichtung: Planung, Bauleitung und Sicherheitskoordination in Planungs- und Ausführungsphase / Arredo: Progettazione, direzione lavori e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione	147.049,81 €
<b>GESAMT / TOTALE</b>	<b>1.207.979,29 €</b>