

Mensa Vipiteno
Nuova Costruzione

Kostenrahmen / quadro economico

| Baubereich / opera | | V | P | G |
|--------------------|-----------|-------------------------|----------------|----------|
| E.08 | EDILIZIA | BAUARBEITEN €602.496,30 | 7,87548973 | 0,95 |
| S.03 | STRUTTURE | TRAGWERKE €378.712,00 | 8,87051732 | 0,95 |
| IA.01 | IMPIANTI | ANLAGEN €172.141,80 | 11,04721239 | 0,75 |
| IA.02 | IMPIANTI | ANLAGEN €258.212,70 | 9,8424079 | 0,85 |
| IA.03 | IMPIANTI | ANLAGEN €171.141,80 | 11,06598782 | 1,15 |
| E.17 | EDILIZIA | BAUARBEITEN €137.713,40 | 11,79851786 | 0,65 |
| E.19 | EDILIZIA | BAUARBEITEN €344.283,60 | 9,09864657 | 1,2 |
| Summe / somma | | €2.064.701,60 | Spesen / spese | 24,335 % |

Vergütungen pro Leistungsphase / Corrispettivi per fase prestazionale

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE / b.I) VORPROJEKT

| Fachbereich / Settore | Baubereich / opera | Q | Σ Qi | CP | S | CP + S | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|----------|------------|------------|------------|--------------------|
| BAUARBEITEN / EDILIZIA | | | | | | | € 11.591,53 |
| | E.08 | Qbl.01, Qbl.02 , | 0,1 | € 4.507,71 | € 1.096,93 | € 5.604,64 | |
| | E.17 | Qbl.01, Qbl.02 , | 0,1 | € 1.056,13 | € 257,00 | € 1.313,13 | |
| | E.19 | Qbl.01, Qbl.02 , | 0,1 | € 3.759,02 | € 914,74 | € 4.673,76 | |
| STATIK / STATICA | | | | | | | € 4.563,22 |
| | S.03 | Qbl.01, Qbl.02 , Qbl.09 , | 0,115 | € 3.670,11 | € 893,11 | € 4.563,22 | |
| SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI | | | | | | | € 1.773,34 |
| | IA.01 | Qbl.01, Qbl.02 , | 0,1 | € 1.426,27 | € 347,08 | € 1.773,34 | |
| HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO | | | | | | | € 2.685,90 |
| | IA.02 | Qbl.01, Qbl.02 , | 0,1 | € 2.160,22 | € 525,68 | € 2.685,90 | |
| ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI | | | | | | | € 2.707,92 |
| | IA.03 | Qbl.01, Qbl.02 , | 0,1 | € 2.177,93 | € 529,99 | € 2.707,92 | |
| ANDERE / ALTRI | | | | | | | € 1.190,40 |
| | S.03 | Qbl.06 , | 0,03 | € 957,42 | € 232,98 | € 1.190,40 | |
| GEOLOGIE / GEOLOGIA | | | | | | | € 7.758,77 |
| | E.08 | Qbl.11 , | 0,028598 | € 1.289,11 | € 313,70 | € 1.602,81 | |
| | S.03 | Qbl.11 , | 0,039927 | € 1.274,23 | € 310,08 | € 1.584,31 | |
| | IA.01 | Qbl.11 , | 0,026854 | € 383,01 | € 93,20 | € 476,21 | |
| | IA.02 | Qbl.11 , | 0,041811 | € 903,21 | € 219,79 | € 1.123,00 | |
| | IA.03 | Qbl.11 , | 0,026698 | € 581,46 | € 141,50 | € 722,96 | |
| | E.17 | Qbl.11 , | 0,021483 | € 226,89 | € 55,21 | € 282,10 | |
| | E.19 | Qbl.11 , | 0,042094 | € 1.582,32 | € 385,05 | € 1.967,37 | |
| GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE | | | | | | | € 9.929,92 |
| | E.08 | Qbl.12, Qbl.13 , | 0,05 | € 2.253,85 | € 548,47 | € 2.802,32 | |
| | S.03 | Qbl.12, Qbl.13 , | 0,05 | € 1.595,70 | € 388,31 | € 1.984,01 | |
| | IA.01 | Qbl.12, Qbl.13 , | 0,03 | € 427,88 | € 104,12 | € 532,00 | |
| | IA.02 | Qbl.12, Qbl.13 , | 0,03 | € 648,07 | € 157,70 | € 805,77 | |
| | IA.03 | Qbl.12, Qbl.13 , | 0,03 | € 653,38 | € 159,00 | € 812,38 | |
| | E.17 | Qbl.12, Qbl.13 , | 0,05 | € 528,06 | € 128,50 | € 656,57 | |
| | E.19 | Qbl.12, Qbl.13 , | 0,05 | € 1.879,51 | € 457,37 | € 2.336,88 | |
| BRANDSCHUTZ / ANTINCENDIO | | | | | | | € 1.136,34 |
| | E.08 | Qbl.15 , | 0,005 | € 225,39 | € 54,85 | € 280,23 | |
| | S.03 | Qbl.15 , | 0,005 | € 159,57 | € 38,83 | € 198,40 | |
| | IA.01 | Qbl.15 , | 0,005 | € 71,31 | € 17,35 | € 88,67 | |
| | IA.02 | Qbl.15 , | 0,005 | € 108,01 | € 26,28 | € 134,29 | |
| | IA.03 | Qbl.15 , | 0,005 | € 108,90 | € 26,50 | € 135,40 | |
| | E.17 | Qbl.15 , | 0,005 | € 52,81 | € 12,85 | € 65,66 | |
| | E.19 | Qbl.15 , | 0,005 | € 187,95 | € 45,74 | € 233,69 | |
| SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA | | | | | | | € 2.272,67 |
| | E.08 | Qbl.16 , | 0,01 | € 450,77 | € 109,69 | € 560,46 | |
| | S.03 | Qbl.16 , | 0,01 | € 319,14 | € 77,66 | € 396,80 | |
| | IA.01 | Qbl.16 , | 0,01 | € 142,63 | € 34,71 | € 177,33 | |
| | IA.02 | Qbl.16 , | 0,01 | € 216,02 | € 52,57 | € 268,59 | |
| | IA.03 | Qbl.16 , | 0,01 | € 217,79 | € 53,00 | € 270,79 | |
| | E.17 | Qbl.16 , | 0,01 | € 105,61 | € 25,70 | € 131,31 | |
| | E.19 | Qbl.16 , | 0,01 | € 375,90 | € 91,47 | € 467,38 | |
| b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE / b.I) VORPROJEKT | | | | | | | € 45.610,01 |

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA / b.II) ENDGÜLTIGES PROJEKT

| Fachbereich / Settore | Baubereich / opera | Q | Σ Qi | CP | S | CP + S | |
|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|------|-------------|------------|-------------|--------------------|
| BAUARBEITEN / EDILIZIA | | | | | | | € 35.933,74 |
| | E.08 | QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 , | 0,31 | € 13.973,89 | € 3.400,48 | € 17.374,37 | |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-------------|------------|--------------------|
| E.17 | Qbll.01 , Qbll.03 , Qbll.05 , | 0,31 | € 3.274,00 | € 796,71 | € 4.070,71 |
| E.19 | Qbll.01 , Qbll.03 , Qbll.05 , | 0,31 | € 11.652,96 | € 2.835,70 | € 14.488,65 |
| STATIK / STATICA | | | | | € 10.316,84 |
| S.03 | Qbll.01 , Qbll.03 , Qbll.05 , Qbll.12 , | 0,26 | € 8.297,65 | € 2.019,20 | € 10.316,84 |
| SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI | | | | | € 4.256,02 |
| IA.01 | Qbll.01 , Qbll.03 , Qbll.05 , | 0,24 | € 3.423,04 | € 832,98 | € 4.256,02 |
| HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO | | | | | € 6.446,16 |
| IA.02 | Qbll.01 , Qbll.03 , Qbll.05 , | 0,24 | € 5.184,53 | € 1.261,63 | € 6.446,16 |
| ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI | | | | | € 6.499,01 |
| IA.03 | Qbll.01 , Qbll.03 , Qbll.05 , | 0,24 | € 5.227,03 | € 1.271,98 | € 6.499,01 |
| GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE | | | | | € 16.747,93 |
| E.08 | Qbll.06 , Qbll.17 , | 0,08 | € 3.606,16 | € 877,54 | € 4.483,71 |
| S.03 | Qbll.06 , Qbll.17 , | 0,08 | € 2.553,12 | € 621,29 | € 3.174,41 |
| IA.01 | Qbll.06 , Qbll.17 , | 0,06 | € 855,76 | € 208,25 | € 1.064,00 |
| IA.02 | Qbll.06 , Qbll.17 , | 0,06 | € 1.296,13 | € 315,41 | € 1.611,54 |
| IA.03 | Qbll.06 , Qbll.17 , | 0,06 | € 1.306,76 | € 317,99 | € 1.624,75 |
| E.17 | Qbll.06 , Qbll.17 , | 0,08 | € 844,90 | € 205,60 | € 1.050,51 |
| E.19 | Qbll.06 , Qbll.17 , | 0,08 | € 3.007,21 | € 731,79 | € 3.739,01 |
| ANDERE / ALTRI | | | | | € 2.380,81 |
| S.03 | Qbll.09 , | 0,06 | € 1.914,84 | € 465,97 | € 2.380,81 |
| GEOLOGIE / GEOLOGIA | | | | | € 12.882,24 |
| E.08 | Qbll.13 , | 0,04884 | € 2.201,56 | € 535,74 | € 2.737,30 |
| S.03 | Qbll.13 , | 0,066137 | € 2.110,70 | € 513,63 | € 2.624,33 |
| IA.01 | Qbll.13 , | 0,044068 | € 628,53 | € 152,95 | € 781,48 |
| IA.02 | Qbll.13 , | 0,068622 | € 1.482,39 | € 360,73 | € 1.843,12 |
| IA.03 | Qbll.13 , | 0,043812 | € 954,20 | € 232,20 | € 1.186,39 |
| E.17 | Qbll.13 , | 0,035255 | € 372,34 | € 90,61 | € 462,95 |
| E.19 | Qbll.13 , | 0,069466 | € 2.611,24 | € 635,43 | € 3.246,67 |
| BRANDSCHUTZ / ANTINCENDIO | | | | | € 13.636,02 |
| E.08 | Qbll.18 , | 0,06 | € 2.704,62 | € 658,16 | € 3.362,78 |
| S.03 | Qbll.18 , | 0,06 | € 1.914,84 | € 465,97 | € 2.380,81 |
| IA.01 | Qbll.18 , | 0,06 | € 855,76 | € 208,25 | € 1.064,00 |
| IA.02 | Qbll.18 , | 0,06 | € 1.296,13 | € 315,41 | € 1.611,54 |
| IA.03 | Qbll.18 , | 0,06 | € 1.306,76 | € 317,99 | € 1.624,75 |
| E.17 | Qbll.18 , | 0,06 | € 633,68 | € 154,20 | € 787,88 |
| E.19 | Qbll.18 , | 0,06 | € 2.255,41 | € 548,84 | € 2.804,25 |
| AKUSTIK / ACUSTICA | | | | | € 4.545,34 |
| E.08 | Qbll.20 , | 0,02 | € 901,54 | € 219,39 | € 1.120,93 |
| S.03 | Qbll.20 , | 0,02 | € 638,28 | € 155,32 | € 793,60 |
| IA.01 | Qbll.20 , | 0,02 | € 285,25 | € 69,42 | € 354,67 |
| IA.02 | Qbll.20 , | 0,02 | € 432,04 | € 105,14 | € 537,18 |
| IA.03 | Qbll.20 , | 0,02 | € 435,59 | € 106,00 | € 541,58 |
| E.17 | Qbll.20 , | 0,02 | € 211,23 | € 51,40 | € 262,63 |
| E.19 | Qbll.20 , | 0,02 | € 751,80 | € 182,95 | € 934,75 |
| KLIMAHHAUS / CASA CLIMA | | | | | € 6.818,01 |
| E.08 | Qbll.21 , | 0,03 | € 1.352,31 | € 329,08 | € 1.681,39 |
| S.03 | Qbll.21 , | 0,03 | € 957,42 | € 232,98 | € 1.190,40 |
| IA.01 | Qbll.21 , | 0,03 | € 427,88 | € 104,12 | € 532,00 |
| IA.02 | Qbll.21 , | 0,03 | € 648,07 | € 157,70 | € 805,77 |
| IA.03 | Qbll.21 , | 0,03 | € 653,38 | € 159,00 | € 812,38 |
| E.17 | Qbll.21 , | 0,03 | € 316,84 | € 77,10 | € 393,94 |
| E.19 | Qbll.21 , | 0,03 | € 1.127,71 | € 274,42 | € 1.402,13 |
| SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA | | | | | € 2.272,67 |
| E.08 | Qbll.23 , | 0,01 | € 450,77 | € 109,69 | € 560,46 |
| S.03 | Qbll.23 , | 0,01 | € 319,14 | € 77,66 | € 396,80 |
| IA.01 | Qbll.23 , | 0,01 | € 142,63 | € 34,71 | € 177,33 |
| IA.02 | Qbll.23 , | 0,01 | € 216,02 | € 52,57 | € 268,59 |
| IA.03 | Qbll.23 , | 0,01 | € 217,79 | € 53,00 | € 270,79 |
| E.17 | Qbll.23 , | 0,01 | € 105,61 | € 25,70 | € 131,31 |
| E.19 | Qbll.23 , | 0,01 | € 375,90 | € 91,47 | € 467,38 |

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

| Fachbereich / Settore | Baubereich / opera | Q | Σ Qi | CP | S | CP + S | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-------|-------------|------------|-------------|---------------------|
| BAUARBEITEN / EDILIZIA | | | | | | | € 32.456,28 |
| E.08 | | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05 | 0,28 | € 12.621,58 | € 3.071,41 | € 15.692,98 | |
| E.17 | | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05 | 0,28 | € 2.957,16 | € 719,61 | € 3.676,77 | |
| E.19 | | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05 | 0,28 | € 10.525,25 | € 2.561,27 | € 13.086,52 | |
| STATIK / STATICA | | | | | | | € 12.499,25 |
| S.03 | | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05 | 0,315 | € 10.052,92 | € 2.446,33 | € 12.499,25 | |
| SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI | | | | | | | € 5.320,02 |
| IA.01 | | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05 | 0,3 | € 4.278,80 | € 1.041,23 | € 5.320,02 | |
| HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO | | | | | | | € 8.057,70 |
| IA.02 | | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05 | 0,3 | € 6.480,66 | € 1.577,04 | € 8.057,70 | |
| ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI | | | | | | | € 8.123,76 |
| IA.03 | | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05 | 0,3 | € 6.533,79 | € 1.589,97 | € 8.123,76 | |
| GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE | | | | | | | € 6.818,01 |
| E.08 | | QbIII.06 | 0,03 | € 1.352,31 | € 329,08 | € 1.681,39 | |
| S.03 | | QbIII.06 | 0,03 | € 957,42 | € 232,98 | € 1.190,40 | |
| IA.01 | | QbIII.06 | 0,03 | € 427,88 | € 104,12 | € 532,00 | |
| IA.02 | | QbIII.06 | 0,03 | € 648,07 | € 157,70 | € 805,77 | |
| IA.03 | | QbIII.06 | 0,03 | € 653,38 | € 159,00 | € 812,38 | |
| E.17 | | QbIII.06 | 0,03 | € 316,84 | € 77,10 | € 393,94 | |
| E.19 | | QbIII.06 | 0,03 | € 1.127,71 | € 274,42 | € 1.402,13 | |
| SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA | | | | | | | € 22.726,71 |
| E.08 | | QbIII.07 | 0,1 | € 4.507,71 | € 1.096,93 | € 5.604,64 | |
| S.03 | | QbIII.07 | 0,1 | € 3.191,40 | € 776,61 | € 3.968,02 | |
| IA.01 | | QbIII.07 | 0,1 | € 1.426,27 | € 347,08 | € 1.773,34 | |
| IA.02 | | QbIII.07 | 0,1 | € 2.160,22 | € 525,68 | € 2.685,90 | |
| IA.03 | | QbIII.07 | 0,1 | € 2.177,93 | € 529,99 | € 2.707,92 | |
| E.17 | | QbIII.07 | 0,1 | € 1.056,13 | € 257,00 | € 1.313,13 | |
| E.19 | | QbIII.07 | 0,1 | € 3.759,02 | € 914,74 | € 4.673,76 | |
| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA / b.III) AUSFÜHRUNGSPLANUNG | | | | | | | € 96.001,73 |
| Summe / Somma | | | | | | | € 264.346,54 |