

## Kostenrahmen / quadro economico

Baubereich / opera			V	P	G
E.17	BAUARBEITEN	EDILIZIA	300.000,00 €	9,44394015	0,65
V.02	INFRASTRUKTUREN FÜR DIE MOBILITÄT	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	500.000,00 €	8,25305561	0,45
S.03	STRUTTURE	TRAGWERKE	900.000,00 €	7,15243647	0,95
IA.03	IMPIANTI	ANLAGEN	250.000,00 €	9,93144843	1,15
E.15	BAUARBEITEN	EDILIZIA	2.530.000,00 €	5,74632412	0,95
IA.01	ANLAGEN	IMPIANTI	350.000,00 €	9,058607	0,75
IA.02	ANLAGEN	IMPIANTI	100.000,00 €	13	0,85
Summe / somma			4.930.000,00 €	Spesen / spese 22,544 %	

## Vergütungen pro Leistungsphase / Corrispettivi per fase prestazionale

b.I) VORPROJEKT / b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE						
Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
<b>BAUARBEITEN / EDILIZIA</b>						<b>19.181,60 €</b>
	E.17	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	1.841,57 €	415,16 €	2.256,73 €
	E.15	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	13.811,29 €	3.113,58 €	16.924,87 €
<b>STRASSEN / VIABILITA'</b>						<b>2.048,00 €</b>
	V.02	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,09	1.671,24 €	376,76 €	2.048,00 €
<b>STATIK / STATICA</b>						<b>8.618,05 €</b>
	S.03	Qbl.01, Qbl.02 , Qbl.09 ,	0,115	7.032,63 €	1.585,42 €	8.618,05 €
<b>ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI</b>						<b>3.498,98 €</b>
	IA.03	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	2.855,29 €	643,69 €	3.498,98 €
<b>SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI</b>						<b>2.913,95 €</b>
	IA.01	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	2.377,88 €	536,06 €	2.913,95 €
<b>HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO</b>						<b>1.354,11 €</b>
	IA.02	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	1.105,00 €	249,11 €	1.354,11 €
<b>ANDERE / ALTRI</b>						<b>2.248,19 €</b>
	S.03	Qbl.06 ,	0,03	1.834,60 €	413,59 €	2.248,19 €
<b>GEOLOGIE / GEOLOGIA</b>						<b>11.910,45 €</b>
	E.17	Qbl.11 ,	0,043667	804,16 €	181,29 €	985,44 €
	V.02	Qbl.11 ,	0,075812	1.407,78 €	317,37 €	1.725,15 €
	S.03	Qbl.11 ,	0,025637	1.567,79 €	353,44 €	1.921,23 €
	IA.03	Qbl.11 ,	0,039	1.113,56 €	251,04 €	1.364,60 €
	E.15	Qbl.11 ,	0,02463	3.401,72 €	766,88 €	4.168,60 €
	IA.01	Qbl.11 ,	0,041776	993,38 €	223,95 €	1.217,33 €
	IA.02	Qbl.11 ,	0,039	430,95 €	97,15 €	528,10 €
<b>GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE</b>						<b>16.805,67 €</b>
	E.17	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,05	920,78 €	207,58 €	1.128,36 €
	V.02	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,05	928,47 €	209,31 €	1.137,78 €
	S.03	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,05	3.057,67 €	689,31 €	3.746,98 €
	IA.03	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,03	856,59 €	193,11 €	1.049,69 €
	E.15	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,05	6.905,65 €	1.556,79 €	8.462,44 €

IA.01	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,03	713,37 €	160,82 €	874,18 €
IA.02	Qbl.12, Qbl.13 ,	0,03	331,50 €	74,73 €	406,23 €
<b>BRANDSCHUTZ / ANTINCENDIO</b>					<b>1.722,13 €</b>
E.17	Qbl.15 ,	0,005	92,08 €	20,76 €	112,84 €
S.03	Qbl.15 ,	0,005	305,77 €	68,93 €	374,70 €
IA.03	Qbl.15 ,	0,005	142,76 €	32,18 €	174,95 €
E.15	Qbl.15 ,	0,005	690,56 €	155,68 €	846,24 €
IA.01	Qbl.15 ,	0,005	118,89 €	26,80 €	145,70 €
IA.02	Qbl.15 ,	0,005	55,25 €	12,46 €	67,71 €
<b>SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA</b>					<b>3.671,82 €</b>
E.17	Qbl.16 ,	0,01	184,16 €	41,52 €	225,67 €
V.02	Qbl.16 ,	0,01	185,69 €	41,86 €	227,56 €
S.03	Qbl.16 ,	0,01	611,53 €	137,86 €	749,40 €
IA.03	Qbl.16 ,	0,01	285,53 €	64,37 €	349,90 €
E.15	Qbl.16 ,	0,01	1.381,13 €	311,36 €	1.692,49 €
IA.01	Qbl.16 ,	0,01	237,79 €	53,61 €	291,39 €
IA.02	Qbl.16 ,	0,01	110,50 €	24,91 €	135,41 €
<b>b.I) VORPROJEKT / b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>					<b>73.972,95 €</b>

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

Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
<b>STATIK / STATICA</b>					<b>19.484,29 €</b>	
S.03	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 , QbII.12 ,	0,26	15.899,87 €	3.584,43 €	19.484,29 €	
<b>BAUARBEITEN / EDILIZIA</b>					<b>59.462,96 €</b>	
E.17	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,31	5.708,86 €	1.286,99 €	6.995,85 €	
E.15	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,31	42.815,00 €	9.652,11 €	52.467,11 €	
<b>ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI</b>					<b>8.397,55 €</b>	
IA.03	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,24	6.852,70 €	1.544,86 €	8.397,55 €	
<b>SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI</b>					<b>6.993,48 €</b>	
IA.01	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,24	5.706,92 €	1.286,55 €	6.993,48 €	
<b>STRASSEN / VIABILITA'</b>					<b>6.599,13 €</b>	
V.02	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,29	5.385,12 €	1.214,01 €	6.599,13 €	
<b>HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO</b>					<b>3.249,86 €</b>	
IA.02	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,24	2.652,00 €	597,86 €	3.249,86 €	
<b>ANDERE / ALTRI</b>					<b>21.225,77 €</b>	
E.17	QbII.07 ,	0,02	368,31 €	83,03 €	451,35 €	
V.02	QbII.07 , QbII.09 ,	0,08	1.485,55 €	334,90 €	1.820,45 €	
E.15	QbII.07 , QbII.10 ,	0,05	6.905,65 €	1.556,79 €	8.462,44 €	

	S.03	QbII.07 , QbII.09 , QbII.10 , QbII.11 ,	0,14	8.561,47 €	1.930,08 €	10.491,54 €
<b>GEOLOGIE / GEOLOGIA</b>						
	S.03	QbII.13 ,	0,043206	2.642,19 €	595,65 €	3.237,84 €
	V.02	QbII.13 ,	0,155836	2.893,78 €	652,37 €	3.546,14 €
	E.15	QbII.13 ,	0,04039	5.578,38 €	1.257,58 €	6.835,96 €
	E.17	QbII.13 ,	0,071806	1.322,36 €	298,11 €	1.620,47 €
<b>GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE</b>						
	S.03	QbII.17 ,	0,05	3.057,67 €	689,31 €	3.746,98 €
	E.17	QbII.17 ,	0,05	920,78 €	207,58 €	1.128,36 €
	IA.03	QbII.17 ,	0,05	1.427,65 €	321,84 €	1.749,49 €
	IA.01	QbII.17 ,	0,05	1.188,94 €	268,03 €	1.456,97 €
	V.02	QbII.17 ,	0,05	928,47 €	209,31 €	1.137,78 €
	E.15	QbII.17 ,	0,05	6.905,65 €	1.556,79 €	8.462,44 €
	IA.02	QbII.17 ,	0,05	552,50 €	124,55 €	677,05 €
<b>BRANDSCHUTZ / ANTINCENDIO</b>						
	S.03	QbII.18 ,	0,06	3.669,20 €	827,18 €	4.496,38 €
	IA.03	QbII.18 ,	0,06	1.713,17 €	386,21 €	2.099,39 €
	E.15	QbII.18 ,	0,06	8.286,77 €	1.868,15 €	10.154,92 €
	IA.01	QbII.18 ,	0,06	1.426,73 €	321,64 €	1.748,37 €
	IA.02	QbII.18 ,	0,06	663,00 €	149,47 €	812,47 €
<b>AKUSTIK / ACUSTICA</b>						
	S.03	QbII.20 ,	0,02	1.223,07 €	275,73 €	1.498,79 €
	E.17	QbII.20 ,	0,02	368,31 €	83,03 €	451,35 €
	IA.03	QbII.20 ,	0,02	571,06 €	128,74 €	699,80 €
	V.02	QbII.20 ,	0,02	371,39 €	83,72 €	455,11 €
	E.15	QbII.20 ,	0,02	2.762,26 €	622,72 €	3.384,97 €
	IA.01	QbII.20 ,	0,02	475,58 €	107,21 €	582,79 €
	IA.02	QbII.20 ,	0,02	221,00 €	49,82 €	270,82 €
<b>KLIMAHaus / CASA CLIMA</b>						
	S.03	QbII.21 ,	0,03	1.834,60 €	413,59 €	2.248,19 €
	E.17	QbII.21 ,	0,03	552,47 €	124,55 €	677,02 €
	IA.03	QbII.21 ,	0,03	856,59 €	193,11 €	1.049,69 €
	IA.01	QbII.21 ,	0,03	713,37 €	160,82 €	874,18 €
	E.15	QbII.21 ,	0,03	4.143,39 €	934,07 €	5.077,46 €
	IA.02	QbII.21 ,	0,03	331,50 €	74,73 €	406,23 €
<b>SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA</b>						
	S.03	QbII.23 ,	0,01	611,53 €	137,86 €	749,40 €
	E.17	QbII.23 ,	0,01	184,16 €	41,52 €	225,67 €

IA.03	QbII.23 ,	0,01	285,53 €	64,37 €	349,90 €
IA.01	QbII.23 ,	0,01	237,79 €	53,61 €	291,39 €
V.02	QbII.23 ,	0,01	185,69 €	41,86 €	227,56 €
E.15	QbII.23 ,	0,01	1.381,13 €	311,36 €	1.692,49 €
IA.02	QbII.23 ,	0,01	110,50 €	24,91 €	135,41 €
b.II) ENDGÜLTIGES PROJEKT / b.II)PROGETTAZIONE DEFINITIVA					199.672,27 €

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

Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
STATIK / STATICA						23.605,97 €
S.03	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,315	19.263,30 €	4.342,67 €	23.605,97 €	
STRASSEN / VIABILITA'						4.551,12 €
V.02	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,2	3.713,88 €	837,25 €	4.551,12 €	
BAUARBEITEN / EDILIZIA						53.708,48 €
E.15	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,28	38.671,61 €	8.718,03 €	47.389,64 €	
E.17	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,28	5.156,39 €	1.162,44 €	6.318,84 €	
ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI						10.496,94 €
IA.03	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,3	8.565,87 €	1.931,07 €	10.496,94 €	
SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI						8.741,85 €
IA.01	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,3	7.133,65 €	1.608,19 €	8.741,85 €	
HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO						4.062,33 €
IA.02	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,3	3.315,00 €	747,33 €	4.062,33 €	
GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE						11.015,45 €
S.03	QbIII.06 ,	0,03	1.834,60 €	413,59 €	2.248,19 €	
V.02	QbIII.06 ,	0,03	557,08 €	125,59 €	682,67 €	
E.15	QbIII.06 ,	0,03	4.143,39 €	934,07 €	5.077,46 €	
E.17	QbIII.06 ,	0,03	552,47 €	124,55 €	677,02 €	
IA.03	QbIII.06 ,	0,03	856,59 €	193,11 €	1.049,69 €	
IA.01	QbIII.06 ,	0,03	713,37 €	160,82 €	874,18 €	
IA.02	QbIII.06 ,	0,03	331,50 €	74,73 €	406,23 €	
SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA						36.718,16 €
S.03	QbIII.07,	0,1	6.115,33 €	1.378,63 €	7.493,96 €	
V.02	QbIII.07,	0,1	1.856,94 €	418,62 €	2.275,56 €	
E.15	QbIII.07,	0,1	13.811,29 €	3.113,58 €	16.924,87 €	

E.17	QbIII.07,	0,1	1.841,57 €	415,16 €	2.256,73 €
IA.03	QbIII.07,	0,1	2.855,29 €	643,69 €	3.498,98 €
IA.01	QbIII.07,	0,1	2.377,88 €	536,06 €	2.913,95 €
IA.02	QbIII.07,	0,1	1.105,00 €	249,11 €	1.354,11 €
<b>b.III) AUSFÜHRUNGSPLANUNG / b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>					<b>152.900,29 €</b>

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

Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
<b>STATIK / STATICA</b>						<b>31.474,63 €</b>
	S.03	Qcl.01, Qcl.02 , Qcl.03,	0,42	25.684,40 €	5.790,23 €	31.474,63 €
<b>STRASSEN / VIABILITA'</b>						<b>10.695,14 €</b>
	V.02	Qcl.01, Qcl.02 , Qcl.03,	0,47	8.727,61 €	1.967,53 €	10.695,14 €
<b>BAUARBEITEN / EDILIZIA</b>						<b>70.971,92 €</b>
	E.15	Qcl.01, Qcl.02 , Qcl.03,	0,37	51.101,77 €	11.520,26 €	62.622,03 €
	E.17	Qcl.01, Qcl.02 , Qcl.03,	0,37	6.813,80 €	1.536,09 €	8.349,89 €
<b>ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI</b>						<b>12.946,23 €</b>
	IA.03	Qcl.01, Qcl.02 , Qcl.03,	0,37	10.564,58 €	2.381,65 €	12.946,23 €
<b>SANITAERE ANLAGEN / IMPIANTI SANITARI</b>						<b>10.781,61 €</b>
	IA.01	Qcl.01, Qcl.02 , Qcl.03,	0,37	8.798,17 €	1.983,44 €	10.781,61 €
<b>HEIZANLAGEN / IMPIANTI DI RISCALDAMENTO</b>						<b>5.010,20 €</b>
	IA.02	Qcl.01, Qcl.02 , Qcl.03,	0,37	4.088,50 €	921,70 €	5.010,20 €
<b>GENERALBAULEITER / DIRETTORE LAVORI GENERALE</b>						<b>44.061,79 €</b>
	S.03	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	7.338,40 €	1.654,35 €	8.992,75 €
	V.02	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	2.228,33 €	502,35 €	2.730,67 €
	E.15	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	16.573,55 €	3.736,30 €	20.309,85 €
	E.17	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	2.209,88 €	498,19 €	2.708,07 €
	IA.03	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	3.426,35 €	772,43 €	4.198,78 €
	IA.01	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	2.853,46 €	643,28 €	3.496,74 €
	IA.02	Qcl.04 , Qcl.05,	0,12	1.326,00 €	298,93 €	1.624,93 €
<b>ABRECHNUNG / CONTABILITA'</b>						<b>30.670,89 €</b>
	S.03	Qcl.09 ,	0,086667	5.299,98 €	1.194,81 €	6.494,79 €
	V.02	Qcl.09 ,	0,045	835,62 €	188,38 €	1.024,00 €
	E.15	Qcl.09 ,	0,108142	14.935,81 €	3.367,09 €	18.302,90 €
	E.17	Qcl.09 ,	0,06	1.104,94 €	249,10 €	1.354,04 €
	IA.03	Qcl.09 ,	0,045	1.284,88 €	289,66 €	1.574,54 €
	IA.01	Qcl.09 ,	0,045	1.070,05 €	241,23 €	1.311,28 €
	IA.02	Qcl.09 ,	0,045	497,25 €	112,10 €	609,35 €
<b>SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA</b>						<b>91.795,39 €</b>

S.03	Qcl.12 ,	0,25	15.288,33 €	3.446,56 €	18.734,90 €
V.02	Qcl.12 ,	0,25	4.642,34 €	1.046,56 €	5.688,90 €
E.15	Qcl.12 ,	0,25	34.528,23 €	7.783,96 €	42.312,18 €
E.17	Qcl.12 ,	0,25	4.603,92 €	1.037,90 €	5.641,82 €
IA.03	Qcl.12 ,	0,25	7.138,23 €	1.609,22 €	8.747,45 €
IA.01	Qcl.12 ,	0,25	5.944,71 €	1.340,16 €	7.284,87 €
IA.02	Qcl.12 ,	0,25	2.762,50 €	622,77 €	3.385,27 €
c.I) BAUAUSFÜHRUNG / c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI					308.407,80 €
Summe / Somma					734.953,31 €