

Hochwasserschutz Innichen

Reduzierung der Wassergefahren in der Ortschaft Innichen

Agentur für Bevölkerungsschutz

Kostenrahmen / quadro economico

Baubereich / opera			V	P	G
S.05	TRAGWERKE	STRUTTURE	14.685.836,10 €	4,35906594	1,05
S.04	TRAGWERKE	STRUTTURE	3.752.120,06 €	5,34579097	0,9
V.03	INFRASTRUKTURE N FÜR DIE MOBILITÄT	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	4.957.261,22 €	5,09847248	0,75
V.02	INFRASTRUKTURE N FÜR DIE MOBILITÄT	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	295.505,84 €	9,48296344	0,45
IA.04	ANLAGEN	IMPIANTI	2.211.268,18 €	5,89830064	1,3
D.03	WASSERBAU	IDRAULICA	3.534.008,60 €	5,40266355	0,55
		Summe / somma	29.436.000,00 €	Spesen / spese	10 %

Hochwasserschutz Innichen

Reduzierung der Wassergefahren in der Ortschaft Innichen

Agentur für Bevölkerungsschutz

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	
STATIK / STATICA							93.796,56 €
	S.05	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	67.217,35 €	6.721,74 €	73.939,09 €	
	S.04	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	18.052,24 €	1.805,22 €	19.857,47 €	
STRASSEN / VIABILITA'							20.014,70 €
	V.03	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,09	17.060,26 €	1.706,03 €	18.766,29 €	
	V.02	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,09	1.134,92 €	113,49 €	1.248,41 €	
ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI							18.651,10 €
	IA.04	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,1	16.955,54 €	1.695,55 €	18.651,10 €	
INFRASTRUKTUREN / INFRASTRUTTURE							9.241,04 €
	D.03	Qbl.01, Qbl.02 ,	0,08	8.400,95 €	840,09 €	9.241,04 €	
ANDERE / ALTRI							154.230,66 €
	S.05	Qbl.03 , Qbl.06 , Qbl.07 , Qbl.08 , Qbl.10, Qbl.17 ,	0,120107	80.732,75 €	8.073,27 €	88.806,02 €	
	S.04	Qbl.03 , Qbl.06 , Qbl.07 , Qbl.08 , Qbl.17 ,	0,115	20.760,08 €	2.076,01 €	22.836,09 €	
	V.03	Qbl.03 , Qbl.06 , Qbl.07 , Qbl.08 , Qbl.17 ,	0,115	21.799,22 €	2.179,92 €	23.979,14 €	

V.02	Qbl.03 , Qbl.06 , Qbl.07 , Qbl.08, Qbl.17 ,	0,115	1.450,18 €	145,02 €	1.595,19 €
IA.04	Qbl.03 ,	0,02	3.391,11 €	339,11 €	3.730,22 €
D.03	Qbl.03 , Qbl.06 , Qbl.07 , Qbl.08, Qbl.17 ,	0,115	12.076,36 €	1.207,64 €	13.284,00 €
GEOLOGIE / GEOLOGIA					44.549,23 €
S.05	Qbl.11 ,	0,029273	19.676,54 €	1.967,65 €	21.644,19 €
S.04	Qbl.11 ,	0,038394	6.930,98 €	693,10 €	7.624,08 €
V.03	Qbl.11 ,	0,030801	5.838,59 €	583,86 €	6.422,45 €
V.02	Qbl.11 ,	0,06646	838,08 €	83,81 €	921,88 €
D.03	Qbl.11 ,	0,039097	4.105,65 €	410,56 €	4.516,21 €
IA.04	Qbl.11 ,	0,018339	3.109,48 €	310,95 €	3.420,42 €
GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE					29.247,50 €
S.05	Qbl.12,	0,02	13.443,47 €	1.344,35 €	14.787,82 €
S.04	Qbl.12,	0,02	3.610,45 €	361,04 €	3.971,49 €
V.03	Qbl.12,	0,02	3.791,17 €	379,12 €	4.170,29 €
V.02	Qbl.12,	0,02	252,20 €	25,22 €	277,42 €
IA.04	Qbl.12,	0,02	3.391,11 €	339,11 €	3.730,22 €
D.03	Qbl.12,	0,02	2.100,24 €	210,02 €	2.310,26 €
BRANDSCHUTZ / ANTINCENDIO					4.629,51 €
IA.04	Qbl.15 ,	0,005	847,78 €	84,78 €	932,55 €
S.05	Qbl.15 ,	0,005	3.360,87 €	336,09 €	3.696,95 €
SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA					14.623,75 €
S.05	Qbl.16 ,	0,01	6.721,74 €	672,17 €	7.393,91 €
S.04	Qbl.16 ,	0,01	1.805,22 €	180,52 €	1.985,75 €
V.03	Qbl.16 ,	0,01	1.895,58 €	189,56 €	2.085,14 €

V.02	Qbl.16 ,	0,01	126,10 €	12,61 €	138,71 €
IA.04	Qbl.16 ,	0,01	1.695,55 €	169,56 €	1.865,11 €
D.03	Qbl.16 ,	0,01	1.050,12 €	105,01 €	1.155,13 €

b.I) VORPROJEKT / b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE 388.984,05 €

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

Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
STATIK / STATICA						281.389,68 €
	S.05	QbII.01 , QbII.03 , QbII.04 , QbII.05 , QbII.12 ,	0,3	201.652,06 €	20.165,21 €	221.817,27 €
	S.04	QbII.01 , QbII.03 , QbII.04 , QbII.05 , QbII.12 ,	0,3	54.156,73 €	5.415,67 €	59.572,41 €
STRASSEN / VIABILITA'						73.387,23 €
	V.03	QbII.01 , QbII.03 , QbII.04 , QbII.05 ,	0,33	62.554,29 €	6.255,43 €	68.809,72 €
	V.02	QbII.01 , QbII.03 , QbII.04 , QbII.05 ,	0,33	4.161,37 €	416,14 €	4.577,51 €
ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI						44.762,63 €
	IA.04	QbII.01 , QbII.03 , QbII.05 ,	0,24	40.693,30 €	4.069,33 €	44.762,63 €
INFRASTRUKTUREN / INFRASTRUTTURE						32.343,64 €
	D.03	QbII.01 , QbII.03 , QbII.04 , QbII.05 ,	0,28	29.403,31 €	2.940,33 €	32.343,64 €
ANDERE / ALTRI						289.334,64 €
	S.05	QbII.09 , QbII.10 , QbII.11 , QbII.19 , QbII.24 ,	0,213619	143.589,04 €	14.358,90 €	157.947,94 €
	S.04	QbII.09 , QbII.10 , QbII.11 , QbII.19 , QbII.24 ,	0,24	43.325,39 €	4.332,54 €	47.657,93 €
	V.03	QbII.09 , QbII.10 , QbII.11 , QbII.19 , QbII.24 ,	0,24	45.494,03 €	4.549,40 €	50.043,43 €

V.02	QbII.09 , QbII.19, QbII.24,	0,18	2.269,84 €	226,98 €	2.496,82 €
D.03	QbII.09 , QbII.10 , QbII.11 , QbII.12 , QbII.19, QbII.24,	0,27	28.353,19 €	2.835,32 €	31.188,51 €
GEOLOGIE / GEOLOGIA					
80.860,15 €					
S.05	QbII.13 ,	0,054168	36.410,30 €	3.641,03 €	40.051,33 €
S.04	QbII.13 ,	0,078386	14.150,43 €	1.415,04 €	15.565,48 €
D.03	QbII.13 ,	0,079891	8.389,50 €	838,95 €	9.228,45 €
V.02	QbII.13 ,	0,140226	1.768,28 €	176,83 €	1.945,11 €
V.03	QbII.13 ,	0,040626	7.701,00 €	770,10 €	8.471,10 €
IA.04	QbII.13 ,	0,030018	5.089,71 €	508,97 €	5.598,69 €
GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE					
73.118,75 €					
S.05	QbII.17 ,	0,05	33.608,68 €	3.360,87 €	36.969,54 €
S.04	QbII.17 ,	0,05	9.026,12 €	902,61 €	9.928,73 €
V.03	QbII.17 ,	0,05	9.477,92 €	947,79 €	10.425,71 €
V.02	QbII.17 ,	0,05	630,51 €	63,05 €	693,56 €
IA.04	QbII.17 ,	0,05	8.477,77 €	847,78 €	9.325,55 €
D.03	QbII.17 ,	0,05	5.250,59 €	525,06 €	5.775,65 €
BRANDSCHUTZ / ANTINCENDIO					
55.554,11 €					
S.05	QbII.18 ,	0,06	40.330,41 €	4.033,04 €	44.363,45 €
IA.04	QbII.18 ,	0,06	10.173,33 €	1.017,33 €	11.190,66 €
AKUSTIK / ACUSTICA					
4.170,29 €					
V.03	QbII.20 ,	0,02	3.791,17 €	379,12 €	4.170,29 €
KLIMAHANUS / CASA CLIMA					
5.595,33 €					
IA.04	QbII.21 ,	0,03	5.086,66 €	508,67 €	5.595,33 €
SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA					
14.623,75 €					
S.05	QbII.23 ,	0,01	6.721,74 €	672,17 €	7.393,91 €

S.04	QbII.23 ,	0,01	1.805,22 €	180,52 €	1.985,75 €
V.03	QbII.23 ,	0,01	1.895,58 €	189,56 €	2.085,14 €
V.02	QbII.23 ,	0,01	126,10 €	12,61 €	138,71 €
IA.04	QbII.23 ,	0,01	1.695,55 €	169,56 €	1.865,11 €
D.03	QbII.23 ,	0,01	1.050,12 €	105,01 €	1.155,13 €

b.II) ENDGÜLTIGES PROJEKT / b.II)PROGETTAZIONE DEFINITIVA 955.140,19 €

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

Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
STATIK / STATICA						295.459,16 €
S.05	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,315	211.734,67 €	21.173,47 €	232.908,13 €	
S.04	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,315	56.864,57 €	5.686,46 €	62.551,03 €	
STRASSEN / VIABILITA'						44.477,11 €
V.03	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,2	37.911,69 €	3.791,17 €	41.702,86 €	
V.02	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,2	2.522,04 €	252,20 €	2.774,25 €	
ELEKTROANLAGEN / IMPIANTI ELETTRICI						55.953,29 €
IA.04	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,3	50.866,63 €	5.086,66 €	55.953,29 €	
INFRASTRUKTUREN / INFRASTRUTTURE						27.723,12 €
D.03	QbIII.01, QbIII.02 , QbIII.03, QbIII.04 , QbIII.05 ,	0,24	25.202,84 €	2.520,28 €	27.723,12 €	
GENERALPLANER / PROGETTISTA GENERALE						43.871,25 €
S.05	QbIII.06 ,	0,03	20.165,21 €	2.016,52 €	22.181,73 €	

S.04	QbIII.06 ,	0,03	5.415,67 €	541,57 €	5.957,24 €
V.03	QbIII.06 ,	0,03	5.686,75 €	568,68 €	6.255,43 €
V.02	QbIII.06 ,	0,03	378,31 €	37,83 €	416,14 €
IA.04	QbIII.06 ,	0,03	5.086,66 €	508,67 €	5.595,33 €
D.03	QbIII.06 ,	0,03	3.150,35 €	315,04 €	3.465,39 €

SICHERHEITSKOORDINIERUNG / COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA 146.237,51 €

S.05	QbIII.07,	0,1	67.217,35 €	6.721,74 €	73.939,09 €
S.04	QbIII.07,	0,1	18.052,24 €	1.805,22 €	19.857,47 €
V.03	QbIII.07,	0,1	18.955,84 €	1.895,58 €	20.851,43 €
V.02	QbIII.07,	0,1	1.261,02 €	126,10 €	1.387,12 €
IA.04	QbIII.07,	0,1	16.955,54 €	1.695,55 €	18.651,10 €
D.03	QbIII.07,	0,1	10.501,18 €	1.050,12 €	11.551,30 €

b.III) AUSFÜHRUNGSPLANUNG / b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA 613.721,44 €

Summe / Somma 1.957.845,69 €

Vermessungen / Rilievi 28.705,00 €

Gesamt / Totale 1.986.550,69 €