

Elektrifizierung Vinschgerbahn Elettrificazione ferrovia Val Venosta

Südtiroler Transportstrukturen AG | Strutture Trasporto Alto Adige Spa

Kostenrahmen / quadro economico

Baubereich / opera			V	P	G
IB.08 ELE-024 Fahrleitungsanlage Impianto TE	ANLAGEN	IMPIANTI	16.800.000,00 €	4,28788263	0,5
IB.09 ELE-024 Unterwerke Sottostazioni	ANLAGEN	IMPIANTI	5.406.189,00 €	5,02695221	0,6
IA.03 ELE-024 Erdungsanlage, Anpassung Bestandsanlagen Messa a terra, adeguamento impianti esistenti	ANLAGEN	IMPIANTI	616.000,00 €	7,83245385	1,15
IB.07 ELE-028 IXL/ETCS	ANLAGEN	IMPIANTI	8.500.000,00 €	4,69134588	0,75
T.02 ELE-029 GSM-R	INFORMATIONEN- UND KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	1.300.000,00 €	6,58445109	0,7
E.01 ELE-012 Bahnsteig Meran Marciapiede staz. Merano	BAUARBEITEN	EDILIZIA	150.000,00 €	11,50283	0,65
V.02 ELE-020 Unterbau, Bahnkörper Corpo stradale, sottostruttura	INFRASTRUKTUREN FÜR DIE MOBILITÄT	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	650.000,00 €	7,72971157	0,45
V.02 ELE-020 Gleisbau Armamento	INFRASTRUKTUREN FÜR DIE MOBILITÄT	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	411.667,00 €	8,67781945	0,45
S.03 ELE-020 Anpassung Unterführung Adeguamento sottopasso	TRAGWERKE	STRUTTURE	150.000,00 €	11,50283	0,95
V.02 ELE-023 Feste Fahrbahn mit Platten Marlinger Tunnel Binario senza massicciata galleria Marlengo	INFRASTRUKTUREN FÜR DIE MOBILITÄT	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	900.000,00 €	7,15243647	0,45
V.02 ELE-003 Gleisbau Armamento	INFRASTRUKTUREN FÜR DIE MOBILITÄT	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	600.000,00 €	7,88359342	0,45
E.01 ELE-003 Bahnsteige Marciapiedi	BAUARBEITEN	EDILIZIA	900.000,00 €	7,15243647	0,65
S.04 ELE-003 Verlängerung Remise Prolungamento rimessa	TRAGWERKE	STRUTTURE	800.000,00 €	7,35275282	0,9
IA.03 ELE-003 Elektroanlagen Impianti elettrici	ANLAGEN	IMPIANTI	100.000,00 €	13	1,15
Summe / somma			37.283.856,00 €	Spesen / spese 10 %	

Elektrifizierung Vinschgerbahn Elettificazione ferrovia Val Venosta

Südtiroler Transportstrukturen AG | Strutture Trasporto Alto Adige Spa

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
PROJEKTPRUEFUNG / VERIFICA DI PROGETTO						30.944,73 €
	IB.08 ELE-024 Fahrleitungsanlage	Qbl.20 ,	0,03	10.805,46 €	1.080,55 €	11.886,01 €
	IB.09 ELE-024 Unterwerke	Qbl.20 ,	0,03	4.891,80 €	489,18 €	5.380,98 €
	IA.03 ELE-024 Erdungsanlage, Anpassung Bestandsanlagen	Qbl.20 ,	0,03	1.664,55 €	166,46 €	1.831,01 €
	IB.07 ELE-028 IXL/ETCS	Qbl.20 ,	0,03	8.972,20 €	897,22 €	9.869,42 €
	T.02 ELE-029 GSM-R	Qbl.20 ,	0,03	1.797,56 €	179,76 €	1.977,31 €
b.I) VORPROJEKT / b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE						30.944,73 €

b.II) ENDGÜLTIGES PROJEKT / b.II)PROGETTAZIONE DEFINITIVA						
Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
PROJEKTPRUEFUNG / VERIFICA DI PROGETTO						83.225,68 €
	E.01 ELE-012 Bahnsteig Meran	QbII.27 ,	0,065	728,99 €	72,90 €	801,89 €
	IB.08 ELE-024 Fahrleitungsanlage	QbII.27 ,	0,065	23.411,84 €	2.341,18 €	25.753,02 €
	IB.09 ELE-024 Unterwerke	QbII.27 ,	0,065	10.598,89 €	1.059,89 €	11.658,78 €
	IA.03 ELE-024 Erdungsanlage, Anpassung Bestandsanlagen	QbII.27 ,	0,065	3.606,53 €	360,65 €	3.967,18 €
	IB.07 ELE-028 IXL/ETCS	QbII.27 ,	0,065	19.439,76 €	1.943,98 €	21.383,74 €
	V.02 ELE-003 Gleisbau	QbII.27 ,	0,065	1.383,57 €	138,36 €	1.521,93 €
	E.01 ELE-003 Bahnsteige	QbII.27 ,	0,065	2.719,71 €	271,97 €	2.991,69 €
	S.04 ELE-003 Verlängerung Remise	QbII.27 ,	0,065	3.441,09 €	344,11 €	3.785,20 €
	IA.03 ELE-003 Elektroanlagen	QbII.27 ,	0,065	971,75 €	97,18 €	1.068,93 €
	T.02 ELE-029 GSM-R	QbII.27 ,	0,065	3.894,70 €	389,47 €	4.284,17 €
b.II) ENDGÜLTIGES PROJEKT / b.II)PROGETTAZIONE DEFINITIVA						77.216,53 €

b.III) AUSFÜHRUNGSPLANUNG / b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA						
Fachbereich / Settore	Baubereich / opera	Q	Σ Qi	CP	S	CP + S
PROJEKTPRUEFUNG / VERIFICA DI PROGETTO						83.225,68 €
	E.01 ELE-012 Bahnsteig Meran	QbIII.09 ,	0,065	728,99 €	72,90 €	801,89 €
	IB.08 ELE-024 Fahrleitungsanlage	QbIII.09 ,	0,065	23.411,84 €	2.341,18 €	25.753,02 €
	IB.09 ELE-024 Unterwerke	QbIII.09 ,	0,065	10.598,89 €	1.059,89 €	11.658,78 €
	IA.03 ELE-024 Erdungsanlage, Anpassung Bestandsanlagen	QbIII.09 ,	0,065	3.606,53 €	360,65 €	3.967,18 €
	IB.07 ELE-028 IXL/ETCS	QbIII.09 ,	0,065	19.439,76 €	1.943,98 €	21.383,74 €
	V.02 ELE-003 Gleisbau	QbIII.09 ,	0,065	1.383,57 €	138,36 €	1.521,93 €
	E.01 ELE-003 Bahnsteige	QbIII.09 ,	0,065	2.719,71 €	271,97 €	2.991,69 €
	S.04 ELE-003 Verlängerung Remise	QbIII.09 ,	0,065	3.441,09 €	344,11 €	3.785,20 €
	IA.03 ELE-003 Elektroanlagen	QbIII.09 ,	0,065	971,75 €	97,18 €	1.068,93 €
	T.02 ELE-029 GSM-R	QbIII.09 ,	0,065	3.894,70 €	389,47 €	4.284,17 €
b.III) AUSFÜHRUNGSPLANUNG / b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA						77.216,53 €
Summe / Somma						185.377,79 €