

**Progetto:** Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

<b><u>PREMESSA</u></b>					
I capitoli e le posizioni segnate con "****" non sono contenuti nell'elenco prezzi opere civili non edili della Provincia dell'anno 2012 o trattasi di posizioni modificate.					
Le quantità che si deducono dal computo metrico estimativo sono da intendersi come quantità puramente indicative e non vincolanti, fatte salve le disposizioni in merito alle variazioni delle quantità delle prestazioni					
	CODICE CIG: 5057430343				

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>1</b>	<b>LAVORI A MISURA</b>				
51.00.00.00	PREZZI ELEMENTARI				
51.01.00.00	MANO D'OPERA				
51.01.01.00	MANO D'OPERA - SETTORE EDILE/CIVILE				
51.01.01.01	Operaio alt. spec.	h	150,00		0,00 €
51.01.01.02	Operaio specializzato	h	200,00		0,00 €
51.01.01.03	Operaio qualificato	h	200,00		0,00 €
51.01.01.04	Operaio comune	h	200,00		0,00 €
51.02.00.00	NOLI				
51.02.01.00	MEZZI DI TRASPORTO				
51.02.01.14	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati				
51.02.01.14D	portata oltre 10,50 fino a 14,0 t	h	100,00		0,00 €
51.02.01.14G	peso (Autorizzazione speciale) 33 t	h	100,00		0,00 €
51.02.02.00	MEZZI DI SCAVO E DI CARICAMENTO				
51.02.02.01	Escavatore idraulico gommato, potenza motore:				
51.02.02.01D	da 77 a 101 kW (103 - 136 HP)	h	50,00		0,00 €
51.02.02.01E	da 102 a 152 kW (137 - 204 HP)	h	50,00		0,00 €
51.02.02.05	Escavatore tipo "ragno" a due ruote e due piedi telescopici				
51.02.02.05B	potenza ca. 40 kW	h	40,00		0,00 €
51.02.03.00	MEZZI DI COSTIPAMENTO				
51.02.03.05	Costipatore ad esplosione (rana), energia fino 500 Nm	h	50,00		0,00 €
51.02.03.10	Rullo statico semovente				
51.02.03.10B	medio, peso oltre 8,00 fino a 12,0 t	h	50,00		0,00 €
51.02.05.00	COMPRESSORI D'ARIA ED ATTREZZI PNEUMATICI				
51.02.05.01	Compressore d'aria, gommato, di tipo silenziato, con motore Diesel, pressione d'esercizio da 6 a 8 bar.				
51.02.05.01C	oltre 6,00 fino a 10,00 m3/min	h	80,00		0,00 €
51.02.05.10	Martello demolitore pneumatico, manuale				
51.02.05.10B	peso oltre 10,00 fino a 20,00 kg	h	70,00		0,00 €
51.02.05.11	Martello demolitore idraulico				
51.02.05.11D	peso oltre 700 fino a 1100 kg	h	50,00		0,00 €
51.02.05.11E	peso oltre 1100 fino a 1700 kg	h	50,00		0,00 €
51.02.15.00	GRUPPI ELETTRICI				
51.02.15.05	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile				
51.02.15.05B	potenza oltre 15,00 - 25,0 KVA	h	40,00		0,00 €
	<b>SOMMA PREZZI ELEMENTARI</b>				<b>0,00 €</b>

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
52.00.00.00	ONERI GENERALI E PARTICOLARI DI CANTIERE				
52.01.00.00	ONERI GENERALI DI CANTIERE				
52.01.01.00	INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE				
52.01.01.01	Installazione, manutenzione e sgombero cantiere	nr	1,00		0,00 €
52.01.03.00	TABELLONI DI CANTIERE				
52.01.03.01	Tabellone bilingue				
52.01.03.01C	dimensione su richiesta della DL	m2	5,00		0,00 €
52.02.00.00	ONERI PARTICOLARI DI CANTIERE				
52.02.02.00	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
52.02.02.01	Installazione e manutenzione di impianto semaforico				
52.02.02.01A	*** per tutta la durata necessaria	nr	1,00		0,00 €
	<b>SOMMA ONERI GENERALI E PARTICOLARI DI CANTIERE</b>				<b>0,00 €</b>
53.00.00.00	LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI				
53.02.00.00	LAVORI DI DISBOSCAMENTO				
53.02.01.00	DISBOSCAMENTO IN GENERE				
53.02.01.01	Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 15 cm	m2	467,50		0,00 €
53.02.02.00	ABBATTIMENTO DI PIANTE				
53.02.02.01	Abbattimento di piante				
53.02.02.01A	di diametro 16 fino a 20 cm	nr	5,00		0,00 €
53.02.02.01B	di diametro 21 fino a 30 cm	nr	5,00		0,00 €
53.02.02.01C	di diametro 31 fino a 40 cm	nr	5,00		0,00 €
53.02.05.00	ESTIRPAZIONE DI CEPPAIE				
53.02.05.03	Estirpazione di ceppaie, diametro:				
53.02.05.03A	cm 16 fino a 20	nr	5,00		0,00 €
53.02.05.03B	cm 21 fino a 30	nr	5,00		0,00 €
53.02.05.03C	cm 31 fino a 40	nr	5,00		0,00 €
53.05.00.00	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI				
53.05.01.00	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE				
53.05.01.01	Taglio di pavimentazioni bituminose				
53.05.01.01B	per spessori di pavimentazione oltre 10,0 cm fino a 20,00 cm	m	231,00		0,00 €
53.10.00.00	*** RIMOZIONI				
53.10.01.00	RIMOZIONE DI PARACARRI				
53.10.01.01	Rimozione di paracarri	nr	10,00		0,00 €
53.10.02.00	RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI				
53.10.02.01	Rimozione di segnali stradali	nr	10,00		0,00 €
53.10.02.05	*** Rimozione di un portale	nr	1,00		0,00 €
53.10.03.00	RIMOZIONE DI BARRIERE PROTETTIVE				

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
53.10.03.01	Rimozione di barriera protettiva				
53.10.03.01A	barriera con corrimano	m	70,00		0,00 €
53.10.03.01B	barriera senza corrimano	m	357,50		0,00 €
53.10.07.00	RIMOZIONE DI RINGHIERE				
53.10.07.01	Rimozione di ringhiere				
53.10.07.01A	ringhiere in acciaio	m	15,00		0,00 €
53.10.07.01B	ringhiere in legno	m	200,00		0,00 €
53.11.00.00	RIMESSA IN OPERA DI OGGETTI PRECEDENTEMENTE RIMOSSI				
53.11.01.00	RIMESSA IN OPERA DI PARACARRI				
53.11.01.01	Rimessa in opera di paracarri	nr	8,00		0,00 €
53.11.02.00	RIMESSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI				
53.11.02.01	Rimessa in opera di segnali stradali nei luoghi indicati dalla DL	nr	10,00		0,00 €
53.11.07.00	RIMESSA IN OPERA DI RINGHIERE				
53.11.07.01	Rimessa in opera di ringhiere				
53.11.07.01B	Rimessa in opera di ringhiere in legno	m	30,00		0,00 €
	<b>SOMMA LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI</b>				<b>0,00 €</b>
54.00.00.00	MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI				
54.01.00.00	*** SCAVI				
54.01.01.00	SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA)				
54.01.01.01	Scavo di sbancamento in materiale	m3	1.247,43		0,00 €
54.01.01.10	Scavo di sbancamento in roccia da piccone	m3	249,49		0,00 €
54.01.01.15	Scavo di sbancamento in roccia compatta				
54.01.01.15B	con ausilio di attrezzi idraulici o pneumatici (montati sul mezzo di scavo)	m3	997,94		0,00 €
54.01.02.00	SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)				
54.01.02.01	Scavo a sezione ristretta in materiale				
54.01.02.01A	con caricamento su mezzo e con trasporto	m3	483,94		0,00 €
54.01.02.01B	deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto	m3	483,94		0,00 €
54.01.90.00	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
54.01.90.01	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano				
54.01.90.01A	in materiale di qualunque consistenza e natura	m3	50,00		0,00 €
54.01.90.10	Sovrapprezzo per scavo in presenza d'acqua				
54.01.90.10B	per scavi a sezione ristretta	m3	247,50		0,00 €
54.02.00.00	*** DEMOLIZIONI				
54.02.03.00	DEMOLIZIONE DI MURATURA IN PIETRAMME ED IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO				
54.02.03.10	Demolizione di muratura mista	m3	30,00		0,00 €
54.02.03.15	Demolizione di muratura in calcestruzzo				
54.02.03.15A	con attrezzi pneumatici a mano (martelli demolitori)	m3	30,00		0,00 €
54.02.05.00	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO				

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
54.02.05.05	Demolizione di strutture in cemento armato				
54.02.05.05A	con attrezzi pneumatici a mano (martelli demolitori)	m3	105,70		0,00 €
54.02.05.10	*** Demolizione di un ponte esistente	nr	1,00		0,00 €
54.02.05.11	*** Demolizione di una passerella esistente	nr	1,00		0,00 €
54.02.20.00	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI				
54.02.20.03	Demolizione di pavimentazione bituminosa				
54.02.20.03B	spessore di pavimentazione oltre 10 cm fino a 20 cm	m2	4.050,75		0,00 €
54.02.30.00	***RIMOZIONE/SPOSTAMENTO DI CONDOTTE ESISTENTI				
54.02.30.03	***Spostamento di tubazioni esistenti	m	100,00		0,00 €
54.10.00.00	RILEVATI E RINTERRI				
54.10.02.00	SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI				
54.10.02.01	Caricamento, trasporto e scaricamento di materiale	m3	483,95		0,00 €
54.10.02.03	Esecuzione di rilevati e rinterri				
54.10.02.03A	per opere sensibili a cedimenti	m3	483,95		0,00 €
54.10.03.00	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI				
54.10.03.03	Formazione di rilevati e rinterri				
54.10.03.03A	per opere sensibili a cedimenti	m3	3.752,95		0,00 €
54.14.00.00	LAVORI IN GEOTESSUTO (TESSUTO NON TESSUTO)				
54.14.01.00	GEOTESSUTO A FILO CONTINUO PER DRENAGGI E BONIFICHE				
54.14.01.01	Geotessuto a filo continuo				
54.14.01.01H	R 28,0 kN/m	m2	715,00		0,00 €
54.16.00.00	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)				
54.16.03.00	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE				
54.16.03.01	Fornitura di materiale di primo impiego e/o di riciclaggio ed esecuzione di strati di base				
54.16.03.01D	a volume in opera	m3	2.153,19		0,00 €
54.20.00.00	DRENAGGI				
54.20.10.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE FILTRANTE				
54.20.10.01	Materiale drenante senza stratificazioni				
54.20.10.01B	fuso granulometrico (mm) 35/70	m3	30,00		0,00 €
54.20.10.04	Materiale drenante in strati verticali				
54.20.10.04B	fuso granulometrico (mm): 35/70	m3	108,95		0,00 €
54.25.00.00	SCOGLIERE				
54.25.01.00	FORNITURA DI MASSI DI CAVA				
54.25.01.01	Massi da cava per scogliera (V min)				
54.25.01.01B	V min = 0,20 m3 (ca. 60 cm)	t	275,00		0,00 €
54.25.01.01E	V min = 1,00 m3 (ca. 100 cm)	t	275,00		0,00 €
54.25.05.00	ESECUZIONE DI SCOGLIERE NORMALI				
54.25.05.05	Esecuzione di scogliere normali				
54.25.05.05C	per superficie lorda	m2	120,00		0,00 €

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
54.30.00.00	LAVORI CON TERRA VEGETALE				
54.30.01.00	SCAVO DI TERRA VEGETALE E PRELEVAMENTO DI ZOLLE ERBOSE				
54.30.01.01	Scavo di terra vegetale				
54.30.01.01A	con mezzo meccanico	m3	569,69		0,00 €
54.30.02.00	FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA				
54.30.02.01	Fornitura di terra vegetale di prestito	m3	200,00		0,00 €
54.30.05.00	SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA E POSA DI ZOLLE ERBOSE				
54.30.05.01	Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba				
54.30.05.01B	spessore 16 - 25 cm	m2	2.808,80		0,00 €
54.45.00.00	DIRITTI DI DISCARICA				
54.45.01.00	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO				
54.45.01.04	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/D	t	5.361,86		0,00 €
54.45.02.00	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI				
54.45.02.01	cat.2/A: macerie edili minerali	t	100,00		0,00 €
54.45.02.03	cat.2/C: asfalto	t	1.333,98		0,00 €
54.45.02.08	cat.4/A: calcestruzzo armato	t	233,28		0,00 €
54.45.04.00	DIRITTI DI DISCARICA MATERIALE VEGETALE VIVO				
54.45.04.01	cat.7/A: mat. veget. vivo	m3	35,00		0,00 €
	<b>SOMMA MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI</b>				<b>0,00 €</b>
56.00.00.00	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE				
56.22.00.00	PALI GEWI				
56.22.03.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALI GEWI				
56.22.03.02	Fornitura, posa in opera ed iniezione di pali GEWI con doppia protezione anticorrosione				
56.22.03.02A	*** Diametro 32 mm, carico al limite di snervamento 402 kN, tipo di acciaio BSt 500 S	m	768,00		0,00 €
56.22.03.03	Fornitura, preparazione ed iniezione di sospensione cementizia	kg	2.914,80		0,00 €
	<b>SOMMA PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE</b>				<b>0,00 €</b>
57.00.00.00	FONDAZIONI SPECIALI				
57.03.00.00	FONDAZIONI IN MICROPALI				
57.03.02.00	PERFORZIONE PER MICROPALI				
57.03.02.01	Micropalo per fondazione, a rotazione o rotopercussione rivestita				
57.03.02.01C	D 160 - 229 mm (9 ")	m	200,00		0,00 €
57.03.02.01D	D 230 - 300 mm (11 3/4")	m	728,00		0,00 €
57.10.00.00	ARMATURA PER PALI				
57.10.10.00	ARMATURA TUBOLARE				
57.10.10.01	Armatura tubolare				
57.10.10.01B	tubo forato	kg	54.208,00		0,00 €

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
	<b>SOMMA FONDAZIONI SPECIALI</b>				<b>0,00 €</b>
58.00.00.00	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO				
58.02.00.00	CASSERI				
58.02.01.00	CASSERI PER STRUTTURE POGGIANTI SUL TERRENO, SOTTOMURAZIONI				
58.02.01.02	Casseratura laterale per fondazioni				
58.02.01.02B	per struttura superficiale S2	m2	187,95		0,00 €
58.02.02.00	CASSERI PER MURI E PARETI				
58.02.02.02	Casseratura per muri e pareti diritte				
58.02.02.02C	per struttura superficiale S3	m2	1.260,00		0,00 €
58.02.02.02D	per struttura superficiale S4a	m2	158,76		0,00 €
58.03.00.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI ARMATI E NON ARMATI				
58.03.01.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI, SPIANAMENTI, RIEMPIMENTI E DRENAGGI				
58.03.01.01	Conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti				
58.03.01.01C	classe C 16/20	m3	65,05		0,00 €
58.03.02.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI DI QUALUNQUE UBICAZIONE, FORMA E DIMENSIONE				
58.03.02.01	Conglomerato cementizio per manufatti				
58.03.02.01D	classe C 25/30	m3	715,57		0,00 €
58.03.02.01E	classe C 28/35	m3	75,21		0,00 €
58.03.02.01G	classe C 35/45	m3	38,60		0,00 €
58.03.02.01H	classe C 30/37	m3	269,40		0,00 €
58.03.90.00	SOVRAPPREZZI				
58.03.90.01	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio impermeabile, (classe di esposizione XC).				
58.03.90.01C	XC4 con penetrazione acqua 15 mm	m3	83,21		0,00 €
58.03.90.04	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio resistente al gelo e disgelo ed ai sali antigelo. (Classe di esposizione XF)				
58.03.90.04B	XF2 moderata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante	m3	269,40		0,00 €
58.03.90.04D	XF4 elevata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante	m3	83,21		0,00 €
58.03.90.06	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio resistente ai cloridi ed ai sali marini (classi di esposizione XD e XS)				
58.03.90.06A	XD1 e XS1	m3	269,40		0,00 €
58.03.90.06D	XD3 e XS3	m3	83,21		0,00 €
58.10.00.00	ACCIAIO PER ARMATURA				
58.10.02.00	BARRE TONDE AD ADERENZA MIGLIORATA				
58.10.02.02	Barre ad aderenza migl. controllate in stabilimento				
58.10.02.02B	acciaio B450C	kg	77.482,28		0,00 €

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
58.10.03.00	RETE ELETTROSALDATA D'ACCIAIO				
58.10.03.02	Rete elettrosaldata con fili nervati				
58.10.03.02A	acciaio ad aderenza migl., B450C	kg	10.264,60		0,00 €
	<b>SOMMA OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO</b>				<b>0,00 €</b>
59.00.00.00	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE				
59.05.00.00	OPERE IN PIETRAMI A SECCO				
59.05.01.00	MURATURA A SECCO IN PIETRAMI NATURALE O ELEMENTI PREFABBRICATI				
59.05.01.10	Muri ciclopici				
59.05.01.10C	con pietrame di calcare, dolomite, scisto, gneiss locale, da cava	m3	108,00		0,00 €
59.07.00.00	OPERE MISTE IN PIETRAMI E MALTA CEMENTIZIA				
59.07.01.00	MURATURA MISTA				
59.07.01.10	Paramento in pietrame per muri in conglomerato cementizio	m3	67,50		0,00 €
59.09.00.00	OPERE MISTE IN PIETRAMI E CONGLOMERATO CEMENTIZIO				
59.09.01.00	MURATURA				
59.09.01.01	Muratura mista a mosaico greggio				
59.09.01.01Q	in calcare, dolomite, scisto, gneiss da cava, cls. C 25/30	m3	335,22		0,00 €
59.90.00.00	SOVRAPPREZZI				
59.90.05.00	SOVRAPPREZZO PER ALTEZZA				
59.90.05.05	Sovrapprezzo per muro di controripa				
59.90.05.05A	per la muratura	m2	95,21		0,00 €
	<b>SOMMA OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE</b>				<b>0,00 €</b>
75.00.00.00	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA				
75.01.00.00	TUBI DI ACCIAIO				
75.01.03.00	TUBI D'ACCIAIO ONDULATO, ZINCATI				
75.01.03.01	Tubi d'acciaio ondulato zincati per tombini e sottopassi				
75.01.03.01A	senza rivestimento interno	kg	2.400,00		0,00 €
75.10.03.00	TUBI DI POLIETILENE PER FOGNATURA				
75.10.03.05	Tubo di PE (a.d.) per fognatura				
75.10.03.05C	DN 160	m	50,00		0,00 €
75.10.03.05D	DN 200	m	108,00		0,00 €
75.10.05.00	TUBI DI PVC PER DRENAGGIO				
75.10.05.05	Tubo di PVC per drenaggio, tipo A				
75.10.05.05C	DN mm 150	m	155,00		0,00 €
75.10.05.20	Tubo di PVC per drenaggio, tipo D				
75.10.05.20C	DN mm 100	m	100,00		0,00 €
	<b>SOMMA TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA</b>				<b>0,00 €</b>

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
77.00.00.00	POZZETTI PREFABBRICATI				
77.01.00.00	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, CIRCOLARI, NON UNIFICATI				
77.01.01.00	POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO				
77.01.01.01	Pozzetto, s = 80 - 90 mm, a tenuta d'acqua 0,10 bar				
77.01.01.01B	DN 1000 mm	cm	140,00		0,00 €
77.03.00.00	POZZETTI STRADALI				
77.03.02.00	POZZETTI STRADALI CIRCOLARI, DIN 4052				
77.03.02.01	Pozzetto stradale, circolare: completo				
77.03.02.01A	altezza: 59 cm per secchiello corto, non sifonato	nr	5,00		0,00 €
77.50.00.00	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI				
77.50.01.00	CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE				
77.50.01.01	Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000				
77.50.01.01B	DN 200	nr	1,00		0,00 €
	<b>SOMMA POZZETTI PREFABBRICATI</b>				<b>0,00 €</b>
78.00.00.00	CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, ACCESSORI PER POZZETTI				
78.01.00.00	CHIUSINI IN GHISA				
78.01.01.00	CHIUSINI TOTALMENTE IN GHISA				
78.01.01.01	Chiusino circolare				
78.01.01.01C	carico 400 kN peso 170/180 kg	nr	1,00		0,00 €
78.02.00.00	CADITOIE IN GHISA				
78.02.01.00	CADITOIE IN GHISA CON TELAIO IN GHISA OPPURE GHISA/CEMENTO				
78.02.01.06	Caditoia tipo "Rekord"				
78.02.01.06B	caditoia concava peso 95/105 kg	nr	5,00		0,00 €
78.02.90.00	ACCESSORI PER CADITOIE				
78.02.90.01	Secchielli raccoglitori				
78.02.90.01A	tipo corto (L = 25 cm)	nr	5,00		0,00 €
	<b>SOMMA CATEGORIA PRINCIPALE 78CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, ACCESSORI PER POZZETTI</b>				<b>0,00 €</b>
85.00.00.00	PAVIMENTAZIONI				
85.05.00.00	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE				
85.05.01.00	LAVORI PRELIMINARI				
85.05.01.01	*** Asportazione di pavimentazione con fresa				
85.05.01.01B	per s fino a 2,0 cm	m2	1.371,15		0,00 €
85.05.01.01C	per ogni cm di s oltre i primi 2,0	m2	1.371,15		0,00 €
85.05.05.00	APPLICAZIONI CON LEGANTI BITUMINOSI				
85.05.05.05	Applicazione di una mano di emulsione cationica	m2	10.237,15		0,00 €

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
85.05.10.00	PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO				
85.05.10.12	Conglomerato bituminoso 0/25 per strato di collegamento binder				
85.05.10.12A	per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	46.345,00		0,00 €
85.05.10.16	Conglomerato bituminoso 0/19 per strato di collegamento binder				
85.05.10.16A	per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	m2	25.413,28		0,00 €
85.05.10.33	Conglomerato bituminoso 0/12 per strato d'usura tipo Splittmastix (hard)				
85.05.10.33A	spessore finito <cm>: 3	m2	791,48		0,00 €
85.05.10.90	Sovraprezzo per pavimentazione su marciapiedi				
85.05.10.90A	a superficie	m2	188,10		0,00 €
	<b>SOMMA PAVIMENTAZIONI</b>				<b>0,00 €</b>
86.00.00.00	MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA				
86.01.00.00	CORDONATE				
86.01.01.00	CORDONATE IN PIETRA NATURALE				
86.01.01.22	Cordonata in conci di pietra e calcestruzzo				
86.01.01.22A	dimensioni h = 50 cm, b = 30 cm	m	20,00		0,00 €
86.10.00.00	*** BARRIERE STRADALI				
86.10.02.00	BARRIERE PROTETTIVE STRADALI IN ACCIAIO, OMOLOGATE E O CERTIFICATE				
86.10.02.03	Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE (bordo laterale)	m	360,00		0,00 €
86.10.02.04	Corrimano per barriere in acciaio tipo PAB H2	m	30,00		0,00 €
86.10.02.20	*** Attenuatore d'urto TRACC 80 per barriere stradali	nr	1,00		0,00 €
86.10.06.00	BARRIERE PROTETTIVE STRADALI				
86.10.06.05	classe H3	m	225,00		0,00 €
86.12.00.00	RINGHIERE				
86.12.02.00	RINGHIERE DI PRODUZIONE INDUSTRIALE				
86.12.02.05	***Ringhiera in metallo, tipo pesante, con elementi verticali				
86.12.02.05B	***in acciaio Fe 360, zincata e verniciata a polveri	kg	2.611,20		0,00 €
86.30.00.00	SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE				
86.30.00.01	*** Segnaletica verticale e orizzontale secondo allegato	nr	1,00		0,00 €
	<b>SOMMA MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA</b>				<b>0,00 €</b>
96.00.00.00	INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE				
96.01.00.00	INERBIMENTI				
96.01.01.00	SEMINAGIONI				
96.01.01.01	Seminagione a secco con miscele di semente	m2	2.808,80		0,00 €
	<b>SOMMA INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE</b>				<b>0,00 €</b>
<b>1</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI A MISURA SENZA LA SICUREZZA</b>				<b>0,00 €</b>

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>2</b>	<b>LAVORI A CORPO</b>				
58.00.00.00	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO				
58.03.00.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI ARMATI E NON ARMATI				
58.03.01.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI, SPIANAMENTI, RIEMPIMENTI E DRENAGGI				
58.03.01.01	Conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti				
58.03.01.01C	classe C 16/20	m3	40,95		0,00 €
58.10.00.00	ACCIAIO PER ARMATURA				
58.10.02.00	BARRE TONDE AD ADERENZA MIGLIORATA				
58.10.02.02	Barre ad aderenza migl. controllate in stabilimento				
58.10.02.02B	acciaio B450C	kg	330,00		0,00 €
58.10.03.00	RETE ELETTROSALDATA D'ACCIAIO				
58.10.03.02	Rete elettrosaldada con fili nervati				
58.10.03.02A	acciaio ad aderenza migl., B450C	kg	1.618,92		0,00 €
58.10.20.00	***ACCIAIO LAMINATO A CALDO				
58.10.20.01	***Lamiera				
58.10.20.01D	*** Lamiera in acciaio inossidabile AISI 304	kg	300,00		0,00 €
	<b>SOMMA OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO</b>				<b>0,00 €</b>
61.00.00.00	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PREFABBRICATO				
61.10.00.00	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PREFABBRICATO PRECOMPRESSO				
61.10.05.00	IMPALCATI PER PONTI				
61.10.05.15	Impalcato per ponte stradale di I. categoria (travi a sezione di cassone con ali inferiori)				
61.10.05.15D	*** luce netta 30,01 - 32,50 m	m2	429,00		0,00 €
	<b>SOMMA OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PREFABBRICATO</b>				<b>0,00 €</b>
63.00.00.00	OPERE IN ACCIAIO				
63.80.00.00	LAVORI ACCESSORI				
63.80.05.00	APPOGGI INDUSTRIALI PER PONTI STRADALI				
63.80.05.20	Appoggi fissi ad elastomero incapsulato				
63.80.05.20E	portata oltre 2000 kN e fino a 2500 kN	nr	1,00		0,00 €
63.80.05.21	Appoggi mobili, unidirezionali, ad elastomero incapsulato				
63.80.05.21E	portata oltre 2000 kN e fino a 2500 kN s1 = 50 mm	nr	5,00		0,00 €
63.80.05.22	Appoggi mobili, bidirezionali, ad elastomero incapsulato				
63.80.05.22E	portata oltre 2000 kN e fino a 2500 kN s1/s2 = 50/20 mm	nr	4,00		0,00 €
63.80.10.00	GIUNTI INDUSTRIALI PER PONTI STRADALI				
63.80.10.28	*** Giunto di dilatazione di sottopavimentazione "SFE 90/65"	m	12,00		0,00 €
63.80.10.29	*** Giunto di dilatazione a livello di pavimentazione "RAN"	m	9,00		0,00 €

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
63.80.10.30	*** Giunto di dilatazione "Marciapiede"	m	4,00		0,00 €
	<b>SOMMA OPERE IN ACCIAIO</b>				<b>0,00 €</b>
70.00.00.00	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI				
70.05.00.00	IMPERMEABILIZZAZIONI A PITTURA				
70.05.20.00	IMPERMEABILIZZAZIONI A BASE CEMENTIZIA				
70.05.20.10	*** Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con malta polimerica	m2	427,90		0,00 €
70.50.00.00	RIVESTIMENTI PROTETTIVI				
70.50.05.00	PROTEZIONE SUPERFICIALE DI OPERE CEMENTIZIE				
70.50.05.10	Pittura di fondo in resina epossidica per protezioni superficiali	m2	449,86		0,00 €
70.50.05.48	Protezione di strutture in calcestruzzo armato e precompresso, soggette a carichi ciclici e ad elevate dilatazioni termiche ed esposte alle azioni aggressive	m2	449,86		0,00 €
	<b>SOMMA IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI</b>				<b>0,00 €</b>
75.00.00.00	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA				
75.10.00.00	*** TUBI DI MATERIALE PLASTICO				
75.10.01.00	TUBI DI POLIETILENE PER ACQUEDOTTO, GAS E CAVI				
75.10.01.40	Tubi di polietilene per protezione cavi				
75.10.01.40B	DN 90 mm	m	135,30		0,00 €
	<b>SOMMA TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA</b>				<b>0,00 €</b>
78.00.00.00	CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, ACCESSORI PER POZZETTI				
78.02.00.00	CADITOIE IN GHISA				
78.02.01.00	CADITOIE IN GHISA CON TELAIO IN GHISA OPPURE GHISA/CEMENTO				
78.02.01.10	Caditoia per ponte in conglomerato cementizio armato, 500 x 500 mm, classe D 400	nr	2,00		0,00 €
	<b>SOMMA CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, ACCESSORI PER POZZETTI</b>				<b>0,00 €</b>
85.00.00.00	PAVIMENTAZIONI				
85.05.00.00	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE				
85.05.10.00	PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO				
85.05.10.33	Conglomerato bituminoso 0/12 per strato d'usura tipo Splittmastix (hard)				
85.05.10.33A	spessore finito <cm>: 3	m2	5.276,50		0,00 €
85.05.10.90	Sovrapprezzo per pavimentazione su marciapiedi				
85.05.10.90A	a superficie	m2	50,05		0,00 €
	<b>SOMMA PAVIMENTAZIONI</b>				<b>0,00 €</b>
86.00.00.00	MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA				

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
86.10.00.00	*** BARRIERE STRADALI				
86.10.06.00	BARRIERE PROTETTIVE STRADALI				
86.10.06.06	classe H3, bordo ponte	m	70,00		0,00 €
86.12.00.00	RINGHIERE				
86.12.02.00	RINGHIERE DI PRODUZIONE INDUSTRIALE				
86.12.02.05	***Ringhiera in metallo, tipo pesante, con elementi verticali				
86.12.02.05B	***in acciaio Fe 360, zincata e verniciata a polveri	kg	1.228,80		0,00 €
86.15.00.00	BARRIERA ANTIRUMORE				
86.15.01.00	BARRIERA ANTIRUMORE DI PRODUZIONE INDUSTRIALE				
86.15.01.01	*** Fornitura e posa di barriera antirumore				
86.15.01.01A	in legno	m2	512,00		0,00 €
86.15.01.01C	in vetro	m2	48,00		0,00 €
	<b>SOMMA MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA</b>				<b>0,00 €</b>
<b>2</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI A CORPO SENZA LA SICUREZZA</b>				<b>0,00 €</b>
	<b>IMPORTO DEI LAVORI SENZA LA SICUREZZA</b>				<b>0,00 €</b>
99.00.00.00	*** SICUREZZA				
99.10.00.00	***ACCANTIERAMENTI				
99.10.01.00	***BARACCHE DI CANTIERE				
99.10.01.01	***Baracca di cantiere ad uso ufficio	nr	1,00	1.150,00 €	1.150,00 €
99.10.01.02	***Baracca di cantiere ad uso magazzino	nr	1,00	1.700,00 €	1.700,00 €
99.10.03.00	***INSTALLAZIONE ED ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI DI CANTIERE E DELLE MACCHINE				
99.10.03.01	***Impianto di messa a terra e contro scariche atmosferiche	nr	1,00	600,00 €	600,00 €
99.10.03.03	***Allacciamento elettrico	nr	1,00	600,00 €	600,00 €
99.10.03.04	***Controllo periodico delle macchine di cantiere	nr	1,00	1.700,00 €	1.700,00 €
99.12.00.00	***DELIMITAZIONI DI CANTIERE				
99.12.01.00	***CANCELLI PER CANTIERE				
99.12.01.01	***Cancello per cantiere in rete metallica h=2,00 metri	nr	1,00	3.000,00 €	3.000,00 €
99.12.02.00	***RECINZIONI IN RETE				
99.12.02.01	***Recinzione realizzata con rete plastica stampata				
99.12.02.01B	***Altezza rete h=1,50 metri	nr	1,00	3.640,00 €	3.640,00 €
99.12.03.00	***NEW JERSEY				
99.12.03.02	***Barriera stradale di sicurezza tipo New jersey in cls.	nr	1,00	3.100,00 €	3.100,00 €
99.14.00.00	***SEGNALETICA E GESTIONE TRAFFICO				
99.14.01.00	***SEGNALETICA DI SICUREZZA				
99.14.01.01	***Segnaletica di sicurezza: segnali informativi	nr	1,00	170,00 €	170,00 €
99.14.01.05	***Segnaletica di sicurezza compresa illuminazione per delimitazione accantieramenti	nr	1,00	250,00 €	250,00 €

Progetto: Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
99.14.02.00	***SEGNALETICA PER GESTIONE TRAFFICO (come da Codice della Strada)				
99.14.02.01	***Segnaletica per deviazione traffico conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada.	nr	1,00	2.500,00 €	2.500,00 €
99.16.00.00	***DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)				
99.16.01.00	***DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)				
99.16.01.01	***Dispositivi di protezione individuale	nr	1,00	1.800,00 €	1.800,00 €
99.20.00.00	***OPERE PROVVISORIALI				
99.20.01.00	***OPERE PROVVISORIALI CONTRO LA CADUTA DALL'ALTO				
*99.20.01.05	***Parapetto in legno	nr	1,00	2.800,00 €	2.800,00 €
99.20.01.06	***Ponteggi metallici prefabbricati				
99.20.01.06B	***Ponteggi metallici a sbalzo.	nr	1,00	1.800,00 €	1.800,00 €
99.20.01.10	***Ponteggio per realizzazione muri di sostegno	nr	1,00	3.000,00 €	3.000,00 €
99.20.02.00	***OPERE PROVVISORIALI CONTRO IL SEPPELLIMENTO, SCHIACCIAMENTO, CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO				
99.20.02.02	***Protezione di pareti dello scavo con telo impermeabile.	nr	1,00	400,00 €	400,00 €
99.20.02.03	***Pulizia pendii da materiale instabile - Disgaggi				
99.20.02.03A	***Controllo e pulizia dei pendii e rimozione delle masse instabili.	nr	1,00	1.700,00 €	1.700,00 €
99.30.00.00	***PRESIDI SANITARI E GESTIONE DELLE EMERGENZE				
99.30.01.00	***CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO				
99.30.01.01	***Cassetta di pronto soccorso in armadietto e pacchetto medicazione	nr	1,00	250,00 €	250,00 €
99.30.02.00	***MEZZI DI SPEGNIMENTO INCENDI				
99.30.02.01	***Estintori portatili				
99.30.02.01A	***Estintore a polvere kg 6, tipo ABC	nr	1,00	250,00 €	250,00 €
99.30.03.00	*** SERVIZIO EMERGENZE				
99.30.03.01	***Servizio emergenze	nr	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €
99.40.00.00	***SORVEGLIANZA SANITARIA				
99.40.01.00	***SERVIZI SVOLTI DA MEDICO COMPETENTE				
99.40.01.01	***Servizio di sorveglianza sanitaria svolto dal medico competente.	nr	1,00	1.800,00 €	1.800,00 €
99.50.00.00	***COOPERAZIONE COORDINAMENTO, CONSULTAZIONE E PARTECIPAZIONE				
99.50.01.00	***RIUNIONI DI COORDINAMENTO				
99.50.01.01	***Riunioni di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori.	nr	1,00	4.500,00 €	4.500,00 €
99.60.00.00	***MANUTENZIONE CANTIERE				
99.60.01.00	***PULIZIA GENERALE DI CANTIERE				
99.60.01.01	***Pulizia generale di cantiere e manutenzione apprestamenti di sicurezza.	nr	1,00	2.800,00 €	2.800,00 €
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO PER LA SICUREZZA</b>				<b>41.010,00 €</b>

**Progetto:** Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>RIEPILOGO</b>					
<b>Importo Lavori a MISURA</b>					<b>0,00 €</b>
<b>Importo Lavori a CORPO</b>					<b>0,00 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE OFFERTO PER LAVORI A CORPO e/o AD MISURA SENZA ONERI DI SICUREZZA</b>					<b>0,00 €</b>
<b>RIBASSO PERCENTUALE SUL PREZZO POSTO A BASE DI GARA AL NETTO DEGLI ONERI DI SICUREZZA</b>			<b>IMPORTO D'APPALTO</b>		<b>1.890.649,60 €</b>
			<b>CIFRE</b>		<b>-100,00%</b>
			<b>LETTERE</b>		
<b>COSTI PER LA SICUREZZA</b>					<b>41.010,00 €</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI CON LA SICUREZZA</b>					<b>41.010,00 €</b>

**Progetto:** Sistemazione del ponte sul Rienza della SS49 al km 29,15 "Ponte Peintner"

Codice Art.	Descrizione	Un. di mis.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
	<b>Data:</b>				
	Firma digitale rappresentante legale dell'impresa <b>singola</b>				
	Firma digitale rappresentante legale della <b>capogruppo</b>				
	Firma digitale rappresentante legale <b>mandante/cooptata</b>				
	Firma digitale rappresentante legale <b>mandante/cooptata</b>				
	Firma digitale rappresentante legale <b>mandante/cooptata</b>				
	Firma digitale rappresentante legale <b>mandante/cooptata</b>				
	Firma digitale rappresentante legale <b>mandante/cooptata</b>				
	Firma digitale rappresentante legale <b>mandante/cooptata</b>				