

REGIONE AUTONOMA
VALLE D'AOSTA

COMUNE DI
BRUSSON



REGION AUTONOME
VALLEE D'AOSTE

COMMUNE DE
BRUSSON

PROGETTO:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL TORRENTE
EVANCON IN LOC PRA COMUNAL NEL COMUNE DI BRUSSON



PROJET



Committente

COMUNE DI BRUSSON

Progettista

Dott. Ing. Perret Riccardo

Frazione Champoluc,
Rue des Guides n°2
11020 - AYAS (AO)
Cell: 3333615011
E-mail: vdaprojet@libero.it

Elaborato

**Computo metrico e quadro
economico**

OPERA

B01042

ARGOMENTO

PE

DOC. E PROG.

CM01

FASE

0

REV.

0

FILE NAME:

NOTE:

SCALA:

4					
3					
2					
1					
0	PROGETTO ESECUTIVO	Ottobre 2016	PERRET	PERRET	PERRET
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

TIMBRO E FIRMA:

COMPUTO METRICO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTE SUL TORRENTENTE EVANCON IN LOC PRA COMUNAL NEL COMUNE DI BRUSSON

PARTE CARRABILE

codice	descrizione	u.m.							Quantità	Prezzo	Importo
				lung[m]	largh[m]	alt[m]	n°	Peso[kg]			
S03.D60.000	Demolizione completa di solaio in legno, orizzontale o inclinato (di copertura), sia semplice che composto, di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualsiasi altezza, costituito da travi in legno portanti, travicelli, tavolato, pianellato, camicia di calce o sottofondo, oppure con soffitto, controsoffitto a cantinelle od ancora con cantinelle con sovrastanti pianelle in laterizio. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mq	Rimozione assito in legno	19,1	3,03				57,87	€ 25,49	€ 1.475,18
S03.R40.000	Rimozione di manufatti di ferro, quali ringhiere, inferiate, cancelli, travi di ferro, ecc. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	Kg	Rimozione ringhiera in ferro (lato monte)	19,1				40	764,00	€ 0,25	€ 191,00
S03.C30.120	Demolizione parziale o totale di strutture di calcestruzzo e manufatti in calcestruzzo, armati e non, di qualsiasi forma o dimensione, qualsiasi sia la tenacità e durezza. Armato con mezzo manuale	mc	Regolarizzazione testa pilastro centrale	1,5	1,5	0,3			0,675	€ 225,47	€ 152,19
S27.A35.005	Sabbatura a secco o idrosabbatura con sabbia silicea spinta ad aria compressa, compreso il carico, il trasporto fino ad una distanza di 3 km, per asportazione di ruggine su opere di ferro	mq	Rimozione ruggine dell'anima elementi in acciaio	20		0,46	10		92	€ 25,95	€ 2.387,40
		mq	Rimozione cordolo centrale	20		0,5	1		10	€ 25,95	€ 259,50
		mq	Rimozione ruggine delle ali	20	0,17		19		64,6	€ 25,95	€ 1.676,37
S05.T75.000	Perfori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita	m	Per realizzazione cordoli centrali in c.a e regolarizzazione pila centrale	0,2			30		6	€ 19,41	€ 116,46
			Per realizzazione cordoli laterali	0,2			64		12,8	€ 19,41	€ 248,45
S06.I40.035	Iniezioni in perfori armati e non, di miscela composta di cemento tipo 425 e acqua, per perfori fino a 35 mm.	m	Per realizzazione cordoli centrali in c.a e regolarizzazione pila centrale	0,2			30		6	€ 18,38	€ 110,28
			Per realizzazione cordoli laterali	0,2			64		12,8	€ 18,38	€ 235,26
S08.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 6 a 40 mm. Acciaio di classe tecnica B450C	kg	Per realizzazione cordoli centrali in c.a e regolarizzazione pila centrale					183,7272	183,73	€ 1,42	€ 260,89
		kg	Per realizzazione cordoli laterali					108,0252	108,03	€ 1,42	€ 153,40
S08.D05.015	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appoggio, di qualunque forma e materiale, poste in opera. Per travi in spessore, cordoli, mensole e solette	mq	Cordoli	3,3	0,6		4		7,92	€ 35,19	€ 278,70
		mq	Regolarizzazione testa pilastro centrale	1,6	0,5		2		1,6	€ 36,19	€ 57,90
S04.R10.020	Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 - fluida, Slump 160/200 mm, gettato in opera. Classe di esposizione XF3 in accordo alla norma UNI 11104 – classe di resistenza C 30/35	mc	Cordoli laterali	3,3	0,5	0,6	2		1,98	€ 155,22	€ 307,34
		mc	Cordolo centrale	3,3	1,5	0,6	1		2,97	€ 155,22	€ 461,00
		mc	Regolarizzazione testa pilastro centrale	1,5	1,5	0,3	1		0,68	€ 155,22	€ 104,77
NP01	Fornitura e posa di vernice epossidica bicomponente, a elevato contenuto di polvere di zinco, da usarsi come mano di fondo su acciaio. Stesa a pennello fino al raggiungimento di 90 micromillimetri	kg	Mano di fondo travi					41,65	41,65	€ 26,13	€ 1.088,20
NP02	Fornitura e posa di rivestimento contenente pochi solventi, indurente tramite ossidazione, per forti spessori a base di legante in resina sintetica appositamente combinato con pigmenti per la protezione attiva contro la corrosione	kg	Strato protettivo acciaio					39,984	39,98	€ 27,44	€ 1.097,10
S11.B50.020	Tavolato in legno di larice. Il legname dovrà essere di classe II* ed essere trattato con tre mani di impregnante asettico, antimuffa e idrorepellente. Sono compresi: i gattelli; la ferramenta; i chiodi; le eventuali opere murarie; i tagli a misura; gli eventuali fori nella muratura e la relativa sigillatura; il tiro in alto del materiale; il montaggio a qualsiasi altezza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	m³	Spessore in legno	20	0,27	0,105	5		2,835	€ 875,94	€ 2.483,29
		m³	Tavolato in legno	20	3,33	0,1			6,66	€ 875,94	€ 5.833,76

codice	descrizione	u.m.							Quantità	Prezzo	Importo
				lung[m]	largh[m]	alt[m]	n°	Peso[kg]			
S10.M10.002	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o la saldatura; etc. E' inoltre compreso il tiro in alto con qualsiasi mezzo e quant'altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S235 altezza da 240 a 600mm	Kg	Nuova barriera ponte	20				105	2100	€ 4,28	€ 8.988,00
		Kg	Piastre fermaspessori	0,3	0,46	0,1	100	78,5	108,33	€ 5,28	€ 571,98
S27.B28.000	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Stuccatura saltuaria e parziale con stucco sintetico, compresa la scarteggiatura delle parti stuccate.	mq	Nuova barriera ponte	20				3	60	€ 4,39	€ 263,40
		mq	Piastre fermaspessori	100	0,3	0,46			13,8	€ 4,39	€ 60,58
S27.B32.010	Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o piu' strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisoriali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	mq	Nuova barriera ponte	20				3	60	€ 6,06	€ 363,60
		mq	Piastre fermaspessori	100	0,3	0,46			13,8	€ 6,06	€ 83,63
S27.B35.000	Sovrapprezzo alla pittura su opere in metallo per ogni strato in più di antiruggine applicato.	mq	Nuova barriera ponte	20				3	60	€ 3,87	€ 232,20
		mq	Piastre fermaspessori	100	0,3	0,46			13,8	€ 3,87	€ 53,41
S44.E30.000	Conglomerato bituminoso del tipo semichiuso per strato di collegamento (binder), dello spessore compresso variabile a seconda delle prescrizioni esecutive, formato con l'impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, granulometria secondo il fuso indicato in capitolato, comunque con dimensioni non superiori a mm 25, confezionato a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggio e modalità indicati in capitolato, comunque con legante bituminoso di prescritta penetrazione, compreso fra 4 - 5,5% in peso di inerte. Caratteristiche fisicomeccaniche degli inerti determinate secondo norme C.N.R. - fascicolo IV 1973; requisiti legante bituminoso secondo norme per l'accettazione dei bitumi del C.N.R. fascicolo II 1973. Compresi oneri per stesa in opera eseguita con idonee macchine vibrofinitrici, costipamento a mezzo di rulli o ruote pneumatiche e metalliche, e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Conglomerato bituminoso misurato dopo il suo costipamento. Valutato per ciascun metro quadrato di superficie e per ogni centimetro di spessore compresso.	mq*cm	Ripristini strada	4	2	10	2		160	€ 1,63	€ 260,80
S44.C40.000	Fornitura, stesa e cilindratura di detrito di cava, stabilizzato o simili per chiusura della massicciata.	m³	Ripristini strada	4	2	0,2	2		3,2	€ 33,93	€ 108,58
Totale 1											€ 29.964,63

PARTE PISTA DA SCI											
codice	descrizione	u.m.		lung[m]	largh[m]	alt[m]	n°	Peso[kg]	Quantità	Prezzo	Importo
S03.D60.000	Demolizione completa di solaio in legno, orizzontale o inclinato (di copertura), sia semplice che composto, di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualsiasi altezza, costituito da travi in legno portanti, travicelli, tavolato, pianellato, camicia di calce o sottofondo, oppure con soffitto, controsoffitto a cantinelle od ancora con cantinelle con sovrastanti pianelle in laterizio. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mq	Rimozione assito in legno	19,1	3,03				57,87	€ 25,49	€ 1.475,18
S27.A35.005	Sabbatura a secco o idrosabbatura con sabbia silicea spinta ad aria compressa, compreso il carico, il trasporto fino ad una distanza di 3 km, per asportazione di ruggine su opere di ferro	mq	Rimozione ruggine dell'anima elementi in acciaio	19,1	0,25	2	4		38,2	€ 25,95	€ 991,29
		mq	Rimozione ruggine delle ali	19,1	0,11	4	4		33,616	€ 25,95	€ 872,34
NP01	Fornitura e posa di vernice epossidica bicomponente, a elevato contenuto di polvere di zinco, da usarsi come mano di fondo su acciaio. Stesa a pennello fino al raggiungimento di 90 micromillimetri	kg	Mano di fondo travi					17,954	17,95	€ 26,13	€ 469,09
NP02	Fornitura e posa di rivestimento contenente pochi solventi, indurente tramite ossidazione, per forti spessori a base di legante in resina sintetica appositamente combinato con pigmenti per la protezione attiva contro la corrosione	kg	Strato protettivo acciaio					17,23584	17,24	€ 27,44	€ 472,93
S11.B50.020	Tavolato in legno di larice. Il legname dovrà essere di classe II* ed essere trattato con tre mani di impregnante asettico, antimuffa e idrorepellente. Sono compresi: i gattelli; la ferramenta; i chiodi; le eventuali opere murarie; i tagli a misura; gli eventuali fori nella muratura e la relativa sigillatura; il tiro in alto del materiale; il montaggio a qualsiasi altezza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	m³	Spessore in legno	20	0,27	0,1	4		2,16	€ 875,94	€ 1.892,03
		m³	Tavolato in legno	20	3,65	0,1			7,3	€ 875,94	€ 6.394,36
S10.M10.002	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o la saldatura; etc. E' inoltre compreso il tiro in alto con qualsiasi mezzo e quant'altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. profilati "serie normali" S235 altezza da 240 a 600mm	Kg	Piastre fermaspessori	0,3	0,46	0,1	80	78,5	86,664	€ 5,28	€ 457,59
S27.B28.000	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Stuccatura saltuaria e parziale con stucco sintetico, compresa la scarteggiatura delle parti stuccate.	mq	Mano di antiruggine strutture verticali barriera	2,2	0,15	4	10		13,2	€ 4,39	€ 57,95
		mq	Mano di antiruggine strutture orizzontali barriera	20	0,12	2	4		19,2	€ 4,39	€ 84,29
		mq	Mano di antiruggine strutture di attacco	20	0,2	1	4		16	€ 4,39	€ 70,24
S27.B32.010	Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più' strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	mq	Mano di antiruggine strutture verticali barriera	2,2	0,15	4	10		13,2	€ 6,06	€ 79,99
		mq	Mano di antiruggine strutture orizzontali barriera	20	0,12	2	4		19,2	€ 6,06	€ 116,35
		mq	Mano di antiruggine strutture di attacco	20	0,2	1	4		16	€ 6,06	€ 96,96
S27.B35.000	Sovrapprezzo alla pittura su opere in metallo per ogni strato in più di antiruggine applicato.	mq	Mano di antiruggine strutture verticali barriera	2,2	0,15	4	10		13,2	€ 3,87	€ 51,08
		mq	Mano di antiruggine strutture orizzontali barriera	20	0,12	2	4		19,2	€ 3,87	€ 74,30
		mq	Mano di antiruggine strutture di attacco	20	0,2	1	4		16	€ 3,87	€ 61,92
S44.E30.000	Conglomerato bituminoso del tipo semichiuso per strato di collegamento (binder), dello spessore compreso variabile a seconda delle prescrizioni esecutive, formato con l'impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, granulometria secondo il fuso indicato in capitolato, comunque con dimensioni non superiori a mm 25, confezionato a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggio e modalità indicati in capitolato, comunque con legante bituminoso di prescritta penetrazione, compreso fra 4 - 5,5% in peso di inerte. Caratteristiche fisicomeccaniche degli inerti determinate secondo norme C.N.R. - fascicolo IV 1973; requisiti legante bituminoso secondo norme per l'accettazione dei bitumi del C.N.R. fascicolo II 1973. Compresi oneri per stesa in opera eseguita con idonee macchine vibrofinitrici, costipamento a mezzo di rulli o ruote pneumatiche e metalliche, e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Conglomerato bituminoso misurato dopo il suo costipamento. Valutato per ciascun metro quadrato di superficie e per ogni centimetro di spessore compreso.	mq*cm	Ripristini strada	4	2	10	1		80	€ 1,63	€ 130,40
S44.C40.000	Fornitura, stesa e cilindratura di detrito di cava, stabilizzato o simili per chiusura della massicciata.	m³	Ripristini strada	4	2	0,2	2		3,2	€ 33,93	€ 108,58

codice	descrizione	u.m.							Quantità	Prezzo	Importo
				lung[m]	largh[m]	alt[m]	n°	Peso[kg]			
S10.M20.000	Manufatti in profilati laminati a caldo o presso piegati a freddo per strutture metalliche secondarie, forniti e posti in opera in conformità alle norme. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o la saldatura;	Kg	Struttura per barriera amovibile					155,256	155,256	€ 4,45	€ 690,89
		Kg	Struttura orizzontale per barriera amovibile					286,824	286,824	€ 4,45	€ 1.276,37
		Kg	Struttura orizzontale aggiuntive per barriera esistente					214,8	214,8	€ 4,45	€ 955,86
S27.B28.000	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Stuccatura saltuaria e parziale con stucco sintetico, compresa la scarteggiatura delle parti stuccate.	mq	Struttura per barriera amovibile	2	0,07	4	12		6,72	€ 4,39	€ 29,50
		mq	Struttura orizzontale per barriera amovibile	20	0,1	2	3		12	€ 4,39	€ 52,68
		mq	Struttura orizzontale aggiuntive per barriera esistente	20	0,12	2	2		9,6	€ 4,39	€ 42,14
S27.B32.010	Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o piu' strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	mq	Mano di antiruggine strutture verticali barriera	2	0,07	4	12		6,72	€ 6,06	€ 40,72
		mq	Mano di antiruggine strutture di attacco	20	0,1	2	3		12	€ 6,06	€ 72,72
		mq	Struttura orizzontale aggiuntive per barriera esistente	20	0,12	2	2		9,6	€ 6,06	€ 58,18
S27.B35.000	Sovrapprezzo alla pittura su opere in metallo per ogni strato in più di antiruggine applicato.	mq	Mano di antiruggine strutture verticali barriera	2	0,07	4	12		6,72	€ 3,87	€ 26,01
		mq	Mano di antiruggine strutture di attacco	20	0,1	2	3		12	€ 3,87	€ 46,44
		mq	Struttura orizzontale aggiuntive per barriera esistente	20	0,12	2	2		9,6	€ 3,87	€ 37,15
Totale 2											€ 17.285,52

COMPUTO METRICO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTE SUL TORRENTENTE EVANCON IN LOC PRA COMUNAL NEL COMUNE DI BRUSSON												
ECONOMIE												
codice	descrizione	u.m.							Quantità	Prezzo	Importo	
				lung[m]	largh[m]	alt[m]	n°	Peso[kg]				
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	ore	Sistemazioni e finiture varie				8		8,00	€ 33,85	€ 270,80	
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	ore	Sistemazioni e finiture varie				8		8,00	€ 32,10	€ 256,80	
M00.A00.003	Operaio specializzato II livello	ore	Sistemazioni e finiture varie				8		8	€ 29,85	€ 238,80	
M00.A00.004	Operaio specializzato I livello	ore	Sistemazioni e finiture varie				8		8,00	€ 26,90	€ 215,20	
N00.A25.035	Nolo autocarro, compreso autista, carburante e lubrificanti con portata utile oltre i 26 quintali e fino a 35 quintali	ore	Per trasporti vari				8		8,00	€ 64,30	€ 514,40	
N00.A25.075	Nolo autocarro, compreso autista, carburante e lubrificanti con portata utile oltre i 35 quintali e fino a 75 quintali	ore	Per trasporti vari				5		5	€ 68,16	€ 340,80	
N00.A27.150	Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/operatore, carburante e lubrificanti della portata utile oltre i 60 quintali e fino a 150 quintali	ore	Per trasporti vari e posizionamenti elementi in ferro				5		5	€ 95,81	€ 479,05	
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	ore	Finiture adiacenti al Passacavo Deval				5		5,00	€ 33,85	€ 169,25	
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	ore	Finiture adiacenti al Passacavo Deval				5		5,00	€ 32,10	€ 160,50	
N00.A27.150	Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/operatore, carburante e lubrificanti della portata utile oltre i 60 quintali e fino a 150 quintali	ore	Finiture adiacenti al Passacavo Deval				5		5	€ 95,81	€ 479,05	
Totale											€	3.124,65

COMPUTO METRICO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTE SUL TORRENTENTE EVANCON IN LOC PRA COMUNAL NEL COMUNE DI BRUSSON

SICUREZZA

codice	descrizione	u.m.							Quantità	Prezzo	Importo
				lung[m]	largh[m]	alt[m]	n°	Peso[kg]			
P99.A40.010	Noleggio servizi chimici al mese	cad	Noleggio servizio igienico chimico				2		2,00	€ 150,65	€ 301,30
P99.A40.020	Box di cantiere uso spogliatoio - dimensioni esterne minime cm 310*200 h 246	cad	Box di cantiere				1		1,00	€ 1.840,00	€ 1.840,00
P99.A50.010	Recinzione modulare pannello L350*H200cm, maglia rete 20*50mm	cad	Recinzione area di cantiere				23		23	€ 27,60	€ 634,80
P99.A50.011	Base in cls per recinzione modulare	cad	Recinzione area di cantiere				24		24,00	€ 4,60	€ 110,40
P99.A50.030	New Jersey in PVC da 1,00 ml	cad	Chiusura strada				7		7,00	€ 50,74	€ 355,18
P99.D10.005	Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I	cad	Cartelli di segnalazione				4		4	€ 13,94	€ 55,76
P99.D10.020	Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe I	cad	Nuova barriera ponte				4		4	€ 20,27	€ 81,08
P99.D50.001	Estintore portatile a polvere da Kg. 6 - classe 55A - 233BC	cad	Estintore area di cantiere				1		1	€ 37,95	€ 37,95
S40.S20.000	Esecuzione di scogliere a secco con massi provenienti da disalveo o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a 0,500 mc sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, per difese spondali, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, l'intasamento degli interstizi con pietrame e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni raggugliate.	mc	Scogliere per deviazione torrente	20	1,5	0,8	1		24	€ 35,99	€ 863,76
Totale											€ 4.280,23

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:				NP 01	
Fornitura e posa di vernice epossidica bicomponente, a elevato contenuto di polvere di zinco, da usarsi come mano di fondo su acciaio. Stesa a pennello fino al raggiungimento di 90 micromillimetri					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	0	€ 33,85	€ 0,00
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	0	€ 32,10	€ 0,00
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	0,5	€ 29,85	€ 14,93
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	0	€ 26,90	€ 0,00
[PN01]	Fornitura vernice per mq	mq	1	€ 5,00	€ 5,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a mq			€ 19,93
Spese sicurezza 3%					€ 0,60
Spese generali 16%					€ 3,28
Utile d'impresa 10%					€ 2,32
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a mq			€ 26,13

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:				NP 02	
Fornitura e posa di vernice epossidica bicomponente, a elevato contenuto di polvere di zinco, da usarsi come mano di fondo su acciaio. Stesa a pennello fino al raggiungimento di 90 micromillimetri					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello	h	0	€ 33,85	€ 0,00
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h	0	€ 32,10	€ 0,00
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello	h	0,5	€ 29,85	€ 14,93
M00.A00.004	Operaio comune I livello	h	0	€ 26,90	€ 0,00
[PN01]	Fornitura vernice per mq	mq	1	€ 6,00	€ 6,00
COSTO MARGINALE UNITARIO		a mq			€ 20,93
Spese sicurezza		3%			€ 0,63
Spese generali		16%			€ 3,45
Utile d'impresa		10%			€ 2,44
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		a mq			€ 27,44

Totale Complessivo (parte carrabile + parte pista da sci)										€	47.250,16
Opere in Economia										€	3.124,65
Oneri Discarica										€	1.000,00
Oneri Sicurezza										€	4.280,23
Totale Lavori										€	55.655,04
IVA									22%	€	12.244,11
Totale Lavori compresa Iva										€	67.899,15

[illegible][illegible]