



DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO
DIVISIONE DELLE COSTRUZIONI
AREA DEL SUPPORTO E DEL COORDINAMENTO
CASELLA POSTALE 2170 - 6501 BELLINZONA

REV PIO VEN

SN – A2 Chiasso - Airolo
Tratto Faido - Varenzo
Gallerie del Piottino

**Fornitura motori, revisione giranti e lavorazioni
sull'impianto di ventilazione**

Opere di elettromeccanica

ELENCO PREZZI

Ditta:

Luogo e data:

Timbro e firma autorizzata:

.....

.....

Importo totale dell'offerta (IVA inclusa)

CHF

Controllato il:

Visto:

Foglio di correzione

Correzioni o cancellature dei prezzi unitari o a corpo come pure l'omissione dei prezzi unitari o a corpo comportano l'esclusione dell'offerta. Eventuali errori dei prezzi unitari vanno pertanto notificati nel presente formulario, che è parte integrante dell'offerta.

Questo formulario serve anche in caso di correzioni relative ai fogli di copertina (p.es. correzioni di errori nel riporto dei totali, IVA compresa o non compresa, ecc.).

Per l'esame delle offerte vengono unicamente corretti errori evidenti (errori aritmetici).

Pag	Posizione	Prezzo esposto errato		Prezzo corretto	
		prezzo unitario / a corpo		prezzo unitario / a corpo	
Importo totale dell'offerta IVA inclusa					

Eventuali osservazioni del concorrente:

.....

.....

.....

.....

La Ditta offerente:
 (timbro e firma autorizzata)

Luogo e data:

.....

.....

DA FIRMARE SOLO IN CASO DI UTILIZZO

Indice

	Pagina
-.....Foglio di correzione.....	1
-.....Indice	2
-.....Calcolo delle variazioni dei prezzi secondo il metodo parametrico	3
CPN 573 .....Apparecchi elettrici.....	4
-..... Ricapitolazione	7

Calcolo delle variazioni dei prezzi secondo il metodo parametrico

Oggetto :

Committente : **Dipartimento del territorio**

Imprenditore :

Offerta del : Data di riferimento:

Periodo di fatturazione e degli indici : dal : al :

Indice, codici	Tipo di costi	Aliquota dei costi	Percentuale dei costi	Indice alla data di riferimento	Indice medio durante il periodo di presentazione	Rapporto fra indici	Aliquota dell'indice
1	2	3	4	5	6	7	8
				X_0	X_m	$X_m : X_0$	4×7
Aliquota dei costi non trasferibili		a	20%	.....	.....		20.00%
ASM	Salari	b	.....	.....	.....		.....
.....	.....	c	.....	.....	.....		.....
.....	.....	d	.....	.....	.....		.....
.....	.....	e	.....	.....	.....		.....
.....	.....	f	.....	.....	.....		.....
.....	.....	g	.....	.....	.....		.....
.....	.....	h	.....	.....	.....		.....
.....	.....	i	.....	.....	.....		.....
.....	.....	t	.....	.....	.....		.....
ASTAG	Trasporti	t	.....	.....	.....		.....
		T	100%				
						./ indice di base	-100.00%

Importo determinante dei lavori eseguiti durante il periodo di fatturazione, senza IVA (ribassi dedotti, trattenute di garanzia e sconto non dedotti)	Indice parametrico Variazione totale di prezzo, senza IVA: da riportare sulla fattura IVA 7.7%
CHF	Variazione totale di prezzo, IVA inclusa: da riportare sulla fattura

Data :	Imprenditore :	Direzione locale dei lavori :	Direzione dei lavori :
Firme :			

Descrittivo e modulo d'offerta No. 1

1 Capitolato d'appalto 573 Apparecchi elettrici

000 Condizioni

. Campo individuale (finestra di riserva): l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali solo in questo campo. Le posizioni adattate vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione.

. Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto le prime due righe delle osservazioni preliminari, delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso vale la versione CPN con il testo integrale.

100 Montaggio e allacciamento, supplementi e forniture

180 Forniture

181 Fornitura di elettrodomestici, scaldacqua, apparecchi riscaldanti, motori e simili.

- .001 Fornitura di motore a gabbia di scoiattolo, adatto per funzionamento diretto e funzionamento in continuo a 40°C, secondo la normativa B.S. 5000:1973. parte 99. equivalenti a IEC 34-1. Classe di isolamento H con materiale isolante in poliestere o simile per il funzionamento in emergenza a 250°C per 120 minuti. Avvolgimenti impregnati di silicone. Guaina isolante dei cavi con materiali in fibra o simili. Protezione meccanica IP55 secondo B.S 49999:1972, parte 20 equivalente a IEC 34-5. Motori in forma costruttiva IM B30 in accordo alle norme IEC. Fissaggio del motore compatibile con la cassa esistente. Perno del rotore per fissaggio compatibile con il mozzo della girante esistente. Cuscinetti del tipo a ingranaggio continuo senza necessità di lubrificazione. Motore rifinito con pittura indicata per ambienti

181.001	aggressivi esterni con presenza di vapori, gas SO2, contaminati solidi, alta umidità, alcali e solventi. Spessore totale pittura 170-210 micrometro. Vernice resistente alle condizioni climatiche riferite al gruppo "Worldwide" secondo IEC 60721-2-1. Minimo 6 accensioni orarie. - Velocità di rotazione: 1470 giri al minuto Potenza: 33kW - Corrente assorbita a pieno carico: 65A - Corrente assorbita allo spunto: 429A - Rendimento motore 90% - cosfi: 0.82 - Alimentazione: 400V, 50Hz, 3 fasi - Temperatura max +40°C, oppure 300°C per 120 minuti up = pz Incluso trattamento anticorrosione della superficie	32	up	.....	.....
.002	Rifacimento del cablaggio bordo macchina mantenendo le stesse caratteristiche di tipo di cavo e sezioni. up = pz	32	up	.....	.....
.003	Revisione girante (pulizia, lisciatura o verniciatura) up = pz	32	up	.....	.....
.004	Pulizia tramite laser o simile della carcassa del ventilatore up = pz	32	up	.....	.....
.005	Smontaggio ventilatore e smaltimento vecchio motore up = pz	32	up	.....	.....
.006	Assemblaggio ventilatore incluso bilanciatura	32	up	.....	.....
.007	Eventuali altre attività necessarie per eseguire tutti i lavori. Specificare:				
	Riporto				.....

Incarico: 1 CPN Costruzione: 573 Apparecchi elettrici I/99 (V21)

181.007	up = ac	1	up	.....	.....
.008	Ritiro e consegna merce presso il centro manutenzione Alpino a Faido-Chiggiogna up = pz	32	up	.....	.....
573	Totale Apparecchi elettrici				.....

Ricapitolazione

CPN 573 Apparecchi elettrici.....CHF

Importo parziale 1CHF

IVA...7.7%CHF

IMPORTO TOTALE OFFERTAREV PIO VEN CHF