

Revisione generale 40° anno funivia STRESA-ALPINO-MOTTARONE

ITALIA

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI
VERBANO-CUSIO-OSSOLA

COMUNE DI
STRESA

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

ANALISI PREZZI

CODICE GENERALE ELABORATO

COMMESSA

CODICE OPERA

AREA PROGETTAZIONE

LIVELLO PROGETTO

N° ELABORATO

VERSIONE

B439-11

RSAM

RG

D

1.3

1

IDENTIFICAZIONE FILE: B439-11_RSAM_RG_D_1.3_1.doc

Versione	Data	Disegnato	Approvato	Oggetto
0	09/2011	EB	FB	Prima emissione
1	04/11/2011	EB	FB	Modifiche per validazione
2				
3				

RESPONSABILE DI PROGETTO



- dott. ing. Francesco BELMONDO

PROGETTISTI



- dott. ing. Francesco BELMONDO

- dott. ing. Alberto BETTINI

TIMBRI – FIRME



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Sergio MORO

FIRMA



BBE S.r.l. C.so Stati Uniti, 43 – 10059 SUSÀ (TO)
Tel. 0122/32897 – Fax 0122/623243
e-mail info@bbesrl.it
P.IVA 08807870012

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 01
LAVORO:	REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE							
ARTICOLO:	NP 01	CODICE:	NMC-P 10	(FILE:)	NP 10			
TESTATA:	CONTROLLI NON DISTRUTTIVI - STAZIONE A VALLE						A CORPO	
DESCRIZIONE:								
Controlli non distruttivi: smontaggio - CND - rimontaggio								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
	SEZIONE 1	MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ 1								
VARIATION %	DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI			IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG.RIDUZ
SI SOMMA "1"								
TOTALI SEZIONE 1:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
1	NP MC-01	Controlli non distruttivi stazione a valle	A CORPO	22 500,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,647%	22 500,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2								
							117,647%	22 500,00
TOTALI SEZIONE 2:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione 100,00%								
€ 19 125,00								
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALI SEZIONE 1+2+3								
							100,00%	€ 19 125,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	PRODOTTI	
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
	SU TOTALE 3							
	SILIZIONE 1	TRASP						
	SILIZIONE 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALE INCIDENZA % 100,000%								
RIFERIMENTI:								
RIFERIM. FILE:				NP 01				
				TOTALE PREZZO A CORPO € 19 125,00				

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 02
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO: NP 02		CODICE: NMC-P 02		(FILE:)		NP 02		
TESTATA: REVISIONE SISTEMA DI GUIDA DEI CONTRAPPESI STAZIONE A CORPO								
DESCRIZIONE: Revisione sistema di guida dei contrappesi stazione di valle								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:						SU TOT PREZZO
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ 1								
VARIAZIONI %		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG / RIDUZ
SU SOMMA "1"								
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
1	NP MC-02	Revisione sistema di guida dei contrappesi	A CORPO	7 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	7 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ 2							117,647%	7 000,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione 100,00%	
							€ 5 950,00	
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
TOTALI SEZIONE 1+2+3							100,00%	€ 5 950,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID. %	PRODOTTI	
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
	SU TOTALE 3							
	SELEZIONE 1	TRASP						
	SELEZIONE 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
RIFERIMENTI:							TOTALE INCIDENZA % 100,000%	
RIFERIM. FILE: NP 02							TOTALE PREZZO A CORPO € 5 950,00	

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI							NP 03	
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO: NP 03			CODICE: NMC-P 03			(FILE:) NP 03		
TESTATA: REVISIONE SISTEMA DI GUIDA DEI CONTRAPPESI STAZIONE A CORPO								
DESCRIZIONE: Sostituzione finecorsa dei sistemi di guida dei contrappesi stazione di valle								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %		DIMINUIZIONI MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	TOT MAGG. RIDUZ.
SU SOMMA "I"								
TOTALI SEZIONE 1: Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
1	NP MC-03	Sostituzione finecorsa dei sistemi di guida dei contrappesi	A CORPO	6 500,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	6 500,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2								
							117,647%	6 500,00
TOTALI SEZIONE 2: Incidenza sul Prezzo di Applicazione 100,00%								
n°	SEZIONE 3:	NOI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3: Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
							100,00%	€ 5 525,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	PRODOTTI	
	SU TOTALI 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
	SU TOTALI 3							
	SU SEZIONE 1	TRASP						
	SU SEZIONE 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4: Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
							TOTALE INCIDENZA %	100,000%
RIFERIMENTI:							TOTALI SEZIONE 1+2+3	
RIFERIM. FILE: NP 03							TOTALE PREZZO	€ 5 525,00
							A CORPO	

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI							NP 04	
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO: NP 04			CODICE: NMC-P 04			(FILE:) NP 04		
TESTATA: Sostituzione pulegge di deviazione stazione a valle A CORPO								
DESCRIZIONE: Sostituzione pulegge di deviazione stazione a valle								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT.PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %		DESCRIZIONE, MAGGIORAZIONE o RIDUZIONE	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.%	INCID.%	TOT.MAGG./RIDUZ.	
SU SOMMA "1"								
TOTALI SEZIONE 1: Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
1	NP MC-04	Sostituzione puleggia di deviazione stazione a valle	CAD	20 875,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	20 875,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	20 875,00
TOTALI SEZIONE 2: Incidenza sul Prezzo di Applicazione							100,00%	€ 17 743,75
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3: Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALE SEZIONE 1+2+3							100,00%	€ 17 743,75
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.%	INCID.%	PRODOTTI	
SU TOTALE 2		Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
SU TOTALE 3								
SELEZIONE 1		TRASP						
SELEZIONE 2		MAG						
VARIE 1		ARROTONDAMENTI						
VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4: Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
RIFERIMENTI:				TOTALE INCIDENZA % 100,000%				
RIFERIM FILE: NP 04				TOTALE PREZZO A CORPO € 17 743,75				

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 05
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO:		NP 05		CODICE:		NMC-P 05		(FILE:) NP 05
TESTATA: Fornitura e posa smorzatore oscillazioni contrappeso anello traente stazione valle A CORPO								
DESCRIZIONE: Fornitura e posa smorzatore oscillazioni contrappeso anello traente stazione di valle								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	TOT MAGG. RIDUZ.
SU SOMMA "1"								
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-05	Fornitura e posa smorzatore oscillazioni contrappeso anello traente	A CORPO	54 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	54 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	54 000,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	100,00%
								€ 45 900,00
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
								€ 45 900,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	PRODOTTI	
SU TOTALE 2		Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
SU TOTALE 3								
SEZIONE 1		TRASP						
SEZIONE 2		MAG						
VARIE 1		ARROTONDAMENTI						
VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
							TOTALE INCIDENZA %	100,000%
RIFERIMENTI:							TOTALE PREZZO	A CORPO € 45 900,00
RIFERIM. FILE:							NP 05	

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI

NP 06

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 06

CODICE: NMC-P 06

(FILE.)

NP 06

TESTATA: Revisione respingenti stazione a valle

A CORPO

DESCRIZIONE:

Revisione respingenti stazione a valle

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA					SU TOT PREZZO	

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1

VARIAZIONI %	DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG / RIDUZ
SI SOMMA "1"						

TOTALI SEZIONE 1:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
1	NP MC-06	Revisione respingenti stazione a valle	A CORPO	15 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	15 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2

117,647%

15 000,00

TOTALI SEZIONE 2:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

100,00%

€ 12 750,00

n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI

TOTALI SEZIONE 3:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

TOTALE SEZIONE 1+2+3

100,00%

€ 12 750,00

n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	PRODOTTI
	SU TOTALI 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %		
	SU TOTALI 3						
	SELEZIONE 1	TRASP					
	SELEZIONE 2	MAG					
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI					
	VARIE 2						

TOTALI SEZIONE 4:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

TOTALE INCIDENZA %

100,000%

TOTALE PREZZO

A CORPO

€ 12 750,00

RIFERIMENTI:

RIFERIM. FILE:

NP 06

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI							NP 07	
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO: NP 07			CODICE: NMC-P 07			(FILE): NP 07		
TESTATA: Fornitura e posa passerelle stazione a valle A CORPO								
DESCRIZIONE: Fornitura e posa passerelle stazione a valle								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		ALANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ 1								
VARIAZIONI % SU SOMMA "1"		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID %	TOT MAGG. RIDUZ.
TOTALI SEZIONE 1: Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
1	NP MC-07	Fornitura e posa passerelle stazione a valle	A CORPO	34 500,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	34 500,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2 117,647% 34 500,00								
TOTALI SEZIONE 2: Incidenza sul Prezzo di Applicazione 100,00% € 29 325,00								
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3: Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALE SEZIONE 1+2+3 100,00% € 29 325,00								
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID %	PRODOTTI	
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
	SU TOTALE 3							
	SELFZIONI 1	TRASP						
	SELFZIONI 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4: Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
RIFERIMENTI:				TOTALE PREZZO 100,000% A CORPO € 29 325,00				
RIFERIM FILE: NP 07								

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI

NP 08

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 08

CODICE: NMC-P 08

(FILE) NP 08

TESTATA: Adeguamento antinfortunistica stazione a valle

A CORPO

DESCRIZIONE:

Adeguamento antinfortunistica stazione a valle

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
	SEZIONE 1	MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1

VARIAZIONI %	DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG. RIDUZ.
SI SOMMA "I"						

TOTALI SEZIONE 1:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
1	NP MC-08	Adeguamento antinfortunistica stazione a valle	A CORPO	22 500,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	22 500,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2

117,647%

22 500,00

TOTALI SEZIONE 2:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

100,00%

€ 19 125,00

n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI

TOTALI SEZIONE 3:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

TOTALE SEZIONE 1+2+3

100,00%

€ 19 125,00

n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	PRODOTTI
	SU TOTALI 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %		
	SU TOTALI 3						
	SELEZIONI 1	TRASP					
	SELEZIONE 2	MAG					
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI					
	VARIE 2						

TOTALI SEZIONE 4:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

TOTALE INCIDENZA %

100,000%

TOTALE PREZZO

A CORPO

€ 19 125,00

RIFERIMENTI:

RIFERIM. FILE:

NP 08

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 09
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO:		NP 09		CODICE:		NMC-P 09		(FILE:) NP 09
TESTATA: Controlli non distruttivi stazione intermedia A CORPO								
DESCRIZIONE: Controlli non distruttivi stazione intermedia								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI % SU SOMMA "1"		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	TOT MAGG/RIDUZ
TOTALI SEZIONE 1:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-09	Controlli non distruttivi stazione intermedia	A CORPO	44 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	44 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALI SEZIONE 2:								
117,6471% 44 000,00								
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALI SEZIONE 3:								
100,00% € 37 400,00								
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	PRODOTTI	
SU TOTALE 2		Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
SU TOTALE 3								
SELEZIONE 1		TRASP						
SELEZIONE 2		MAG						
VARIE 1		ARROTONDAMENTI						
VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALI SEZIONE 4:								
100,000% € 37 400,00								
RIFERIMENTI:				TOTALE PREZZO A CORPO				
RIFERIM FILE:				NP 09				

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 10
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO:		NP 10		CODICE:		NMC-P 10		(FILE): NP 10
TESTATA:		Sostituzione pulegge motrici principali stazione intermedia					CAD	
DESCRIZIONE: Sostituzione pulegge motrici principali stazione intermedia								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA						SU TOT PREZZO
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	TOT MAGG. RIDUZ.
SU SOMMA "1"								
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-10	Sostituzione pulegge motrici principali	CAD	99 500,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	99 500,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	99 500,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	100,00%
								€ 84 575,00
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
TOTALI SEZIONE 1+2+3							100,00%	€ 84 575,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	PRODOTTI	
SU TOTALE 2		Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
SU TOTALE 3								
SELEZIONE 1		TRASP						
SELEZIONE 2		MAG						
VARIE 1		ARROTONDAMENTI						
VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
RIFERIMENTI:							TOTALE INCIDENZA %	100,000%
RIFERIM. FILE:							TOTALE PREZZO	CAD € 84 575,00

NP 11

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO:	NP 11	CODICE:	NMC-P 11	(FILE:)	NP 11
-----------	-------	---------	----------	---------	-------

TESTATA: Sostituzione organi principali e di riserva stazione intermedia CAD

DESCRIZIONE:

Sostituzione organi principali e di riserva stazione intermedia

[illegible]

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1

COMUNITA' EUROPEA SUEDE						
VARIAZIONE %	DETERMINAZIONE MIGLIORAZIONE + RIDUZIONE	IMPORTO	NOTAZIONI	VALUTAZ.	INCID %	TOT MAGG. RIDUZ
SECONDA "1"						

TOTALI SEZIONE 1:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
1	NP MC-11	Sostituzione organi principali e di riserva	CAD	107 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	107 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2

117,647%

107 000,00

TOTALI SEZIONE 2:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

100,00%

€ 90 950,00

[illegible]**TOTALI SEZIONE 3:**

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

				TOTALE SEZIONE 1+2+3	100,00%	€ 90 950,00
SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	PRODOTTI
SU TOTALI 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %		
SU TOTALI 3						
SELEZIONE 1	TRASP					
SELEZIONE 2	MAG					
VARIE 1	ARROTONDAMENTI					
VARIE 2						

TOTALI SEZIONE 4:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

RIFERIMENTI:

TOTALE INCIDENZA %	100,000%
--------------------	----------

RIFERIM. FILE:

NP 11

TOTALE PREZZO

CAD

€ 90 950,00

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI							NP 12	
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO: NP 12			CODICE: NMC-P 12			(FILE) NP 12		
TESTATA: Sostituzione freni di servizio ed emergenza argani principali stazione intermedia A CORPO								
DESCRIZIONE: Sostituzione freni di servizio ed emergenza argani principali stazione intermedia								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:						SU TOT PREZZO
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI % SU SOMMA "1"		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	TOT MAGG. RIDUZ.
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-12	Sostituzione freni di servizio ed emergenza argani principali	A CORPO	96 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	96 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2								
							117,647%	96 000,00
TOTALI SEZIONE 2:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
							100,00%	€ 81 600,00
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
							€ 81 600,00	
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	PRODOTTI	
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa				24,30 %		
	SU TOTALE 3							
	SCELZIONE 1	TRASP						
	SCELZIONE 2	MAG						
	VARIF 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
				TOTALE INCIDENZA % 100,000%				
RIFERIMENTI:				TOTALI SEZIONE 1+2+3				
RIFERIM. FILE:				TOTALI SEZIONE 1+2+3				
				A CORPO				
				€ 81 600,00				

NP 13

ARTICOLO:	NP 13	CODICE:	NMC-P 13	(FILE):	NP 13
-----------	-------	---------	----------	---------	-------

DESCRIZIONE:
Sostituzione organi di recupero stazione intermedia

REF ID: A66041

NP 14

ARTICOLO:	NP 14	CODICE:	NMC-P 14	(FILE:)	NP 14
-----------	-------	---------	----------	---------	-------

DESCRIZIONE:

Sostituzione pulegge motrici di soccorso stazione intermedia

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:						SU TOT PREZZO
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %		DETERMINAZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	TOT MAGG. RIDUZ.
SE SOMMA "1"								
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-14	Sostituzione pulegge motrici di soccorso	CAD	37 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	37 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	37 000,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	100,00%
								€ 31 450,00
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
TOTALI SEZIONE 1+2+3							100,00%	€ 31 450,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	PRODOTTI	
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
	SU TOTALE 3							
	SELEZIONE 1	TRASP						
	SELEZIONE 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
RIFERIMENTI:							TOTALE INCIDENZA %	100,000%
RIFERIM. FILE:							TOTALE PREZZO	CAD € 31 450,00

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI							NP 15	
LAVORO:		REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE						
ARTICOLO:		NP 15	CODICE:		NMC-P 15	(FILE):	NP 15	
TESTATA:		Sostituzione argani di soccorso stazione intermedia					CAD	
DESCRIZIONE:		Sostituzione argani di soccorso stazione intermedia						
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONE %		PER RIBON. MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	TOT MAGG. RIDUZZ.
SU SOMMA "I"								
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-15	Sostituzione argani di soccorso	CAD	29 750,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	29 750,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	29 750,00
TOTALI SEZIONE 2:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione 100,00%				
				€ 25 287,50				
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
				€ 25 287,50				
TOTALI SEZIONE 1+2+3				100,00%				
				€ 25 287,50				
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	PRODOTTI	
SU TOTALE 2		Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
SU TOTALE 3								
SELEZIONE 2		TRASP						
VARIE 1		MAG						
VARIE 2		ARROTONDAMENTI						
TOTALI SEZIONE 4:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
				100,000%				
RIFERIMENTI:				TOTALI SEZIONE 1+2+3				
				CAD				
RIFERIM. FILE:				NP 15				
				TOTALI PREZZO				
				CAD				
				€ 25 287,50				

NP 16

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO:	NP 16	CODICE:	NMC-P 16	(FILE):	NP 16
-----------	-------	---------	----------	---------	-------

TESTATA: Sostituzione freni di servizio ed emergenza argani di soccorso stazione intermedia **A CORPO**

DESCRIZIONE:

Sostituzione freni di servizio ed emergenza argani di soccorso stazione intermedia

TOTALI SEZIONE 4:		Incidenza sul Prezzo di Applicazione		
IFERIMENTI:		TOTALE INCIDENZA %	100,000%	
IFERIM. FILE:	NP 16	TOTALE PREZZO	A CORPO	€ 48 450,00

NP 17

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO:	NP 17	CODICE:	NMC-P 17	(FILE:)	NP 17
-----------	-------	---------	----------	---------	-------

TESTATA: Fornitura e posa centraline idrauliche stazione intermedia CAD

DESCRIZIONE:

Fornitura e posa centraline idrauliche stazione intermedia

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %		DIMINUIZIONI MAGGIORE VIZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID %	TOT MAGG./RIDUZ.
SU SOMMA "1"								
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
1	NP MC-17	Fornitura e posa centraline idrauliche	CAD	33 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	33 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	33 000,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione 100,00%	€ 28 050,00
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
TOTALI SEZIONE 1+2+3							100,00%	€ 28 050,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID %	PRODOTTI	
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
	SU TOTALE 3							
	SU SEZIONE 1	TRASP						
	SU SEZIONE 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
RIFERIMENTI:				TOTALE INCIDENZA %		100,000%		
RIFERIM. FILE:				TOTALI SEZIONE 1+2+3		€ 28 050,00		
				CAD		€ 28 050,00		

NP 18

ARTICOLO:	NP 18	CODICE:	NMC-P 18	(FILE:)	NP 18
-----------	-------	---------	----------	---------	-------

CAD

Sostituzione gruppi elettrogeni stazione intermedia

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1					
DESCRIZIONE	IMPORTE	NOTAZIONI	PERCENTUALE	INCID. %	TOT. MAGG. RIDUZ.

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2		117,647%	46.250,00
TOTALI SEZIONE 2:	Incidenza sul Prezzo di Applicazione	100,00%	€ 39.312,50

TOTALI SEZIONE 2:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

117,047%
100.00%

€ 39 312,50

TOTALI SEZIONE 3:	Incidenza sul Prezzo di Applicazione		
	TOTALE SEZIONE 1+2+3	100.00%	€ 39.312,50

LE SEZIONE 1+2+3

100.00%

€ 39 312,50

TOTALI SEZIONE 4:		Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
CONFERIMENTI:	TOTALE INCIDENZA %	100,000%	

TOTALE INCIDENZA %

100,000%

NP 18

NP 19

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO:	NP 19	CODICE:	NMC-P 19	(FILE:)	NP 19
-----------	-------	---------	----------	---------	-------

TESTATA: Sostituzione e corretto assetto e montaggio pulegge di deviazione stazione intermedia CAD

DESCRIZIONE:

Sostituzione e corretto assetto e montaggio pulegge di deviazione stazione intermedia

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI	
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:						SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1									
VARIAZIONI %		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	TOT MAGG. RIDUZ.	
SU SOMMA "1"									
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione					
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI	
1	NP MC-19	Sostituzione e corretto assetto e montaggio pulegge di deviazione	CAD	33 750,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	33 750,00	
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)							
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	33 750,00	
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	100,00%	€ 28 687,50
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI	
TOTALI SEZIONE 3:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione					
				TOTALE SEZIONE 1+2+3		100,00%	€ 28 687,50		
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	PRODOTTI		
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %				
	SU TOTALE 3								
	SELEZIONE 1	TRASP							
	SELEZIONE 2	MAG							
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI							
	VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione					
RIFERIMENTI:				TOTALE INCIDENZA %		100,000%			
RIFERIM. FILE:				NP 19		TOTALE PREZZO	CAD	€ 28 687,50	

NP 20

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 20

CODICE: NMC-P 20

(FILE:) NP 20

TESTATA: Sostituzione fine corsa elettrici stazione intermedia

A CORPO

DESCRIZIONE:

Sostituzione fine corsa elettrici stazione intermedia

NP 21

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO:	NP 21	CODICE:	NMC-P 21	(FILE):	NP 21
-----------	-------	---------	----------	---------	-------

TESTATA:	Fornitura e posa telecamere lato valle e lato monte stazione intermedia	CAD
----------	---	-----

DESCRIZIONE:

Fornitura e posa telecamere lato valle e lato monte stazione intermedia

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:						SU TOT PREZZO
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI % SU SOMMA "1"		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONE e RIDUZIONE		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	TOT MAGG. RIDUZ.
TOTALI SEZIONE 1:			Incidenza sul Prezzo di Applicazione					
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-21	Fornitura e posa telecamere lato valle e lato monte	CAD	11 500,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	11 500,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	11 500,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione 100,00%	€ 9 775,00
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
TOTALE SEZIONE 1+2+3							100,00%	€ 9 775,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	PRODOTTI	
SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa				24,30 %			
SU TOTALE 3								
SELEZIONE 1	TRASP							
SELEZIONE 2	MAG							
VARIF 1	ARROTONDAMENTI							
VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
RIFERIMENTI:				TOTALE INCIDENZA % 100,000%				
RIFERIM. FILE:				NP 21				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				
				TOTALI SEZIONE 4:				

NP 22

ARTICOLO: NP 22 CODICE: NMC-P 22 (FILE:) NP 22

DESCRIZIONE:

Adeguamento antinfortunistica stazione intermedia

[illegible]

PERCENTUALE MERCEDEZBENZ "T" 1900	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	FORMAZIONE
PERCENTUALE MERCEDEZBENZ "T" 1900					

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
1	NP MC-22	Adeguamento antinfortunistica stazione intermedia	A CORPO	45 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	45 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						

117,647%

45 000,00

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

100,00%

€ 38 250,00

[illegible]

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

100.00%

88 250.00

SEZIONE 4: MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIANZA	INCID. %	PRODOTTI
SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %		
SU TOTALE 3						
SELEZIONE 1	TRASP					
SELEZIONE 2	MAG					
VARIE 1	ARROTONDAMENTI					
VARIE 2						

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

TOTALE INCIDENZA %	100,000%	
TOTALE PREZZO	A CORPO	€ 38 250,00

RIFERIM. FILE: NP 22

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI

NP 23

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 23

CODICE: NMC-P 23

(FILE) NP 23

TESTATA: Controlli non distruttivi stazione di monte

A CORPO

DESCRIZIONE:

Controlli non distruttivi stazione di monte

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
	SEZIONE 1	MANO D'OPERA					SU TOT PREZZO	

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %	DISTRIBUZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI			IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG./RIDUZ.
SE SOMMA "I"								

TOTALI SEZIONE 1:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
1	NP MC-23	Controlli non distruttivi stazione di monte	A CORPO	23 500,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	23 500,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2

117,647%

23 500,00

TOTALI SEZIONE 2:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

100,00%

€ 19 975,00

n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI

TOTALI SEZIONE 3:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	PRODOTTI
	SU TOTALE 2	Spese generali ed uniti di impresa			24,30 %		
	SU TOTALE 3						
	SU SEZIONE 1	TRASP					
	SU SEZIONE 2	MAG					
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI					
	VARIE 2						

TOTALI SEZIONE 4:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

RIFERIMENTI:

TOTALE INCIDENZA %

100,000%

TOTALE PREZZO

A CORPO

€ 19 975,00

RIFERIM FILE

NP 23

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 24
LAVORO:		REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE						
ARTICOLO:		NP 24		CODICE:		NMC-P 24		(FILE) NP 24
TESTATA:		Revisione sistema di guida dei contrappesi stazione di monte						
DESCRIZIONE:		A CORPO						
		Revisione sistema di guida dei contrappesi stazione di monte						
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	TOT MAGG. RIDUZ.
SU SOMME "I"								
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-24	Revisione sistema di guida dei contrappesi stazione intermedia	A CORPO	9 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	9 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	9 000,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	100,00%
								€ 7 650,00
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
TOTALI SEZIONE 1+2+3							100,00%	€ 7 650,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	PRODOTTI	
SU TOTALE 2		Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
SU TOTALE 3								
SU SEZIONE 1		TRASP						
SU SEZIONE 2		MAG						
VARIE 1		ARROTONDAMENTI						
VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
							TOTALE INCIDENZA %	100,000%
RIFERIMENTI:							TOTALE PREZZO	A CORPO
RIFERIM. FILE:								€ 7 650,00

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI							NP 25	
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO:		NP 25		CODICE:		NMC-P 25		(FILE:) NP 25
TESTATA:		Sostituzione finecorsa dei sistemi di guida dei contrappesi stazione di A CORPO						
DESCRIZIONE: Sostituzione finecorsa dei sistemi di guida dei contrappesi stazione di monte								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI		PER RIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	TOT MAGG./RIDUZ.
SOMMA "I"								
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-25	Sostituzione finecorsa dei sistemi di guida dei contrappesi monte	A CORPO	8 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	8 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	8 000,00
TOTALI SEZIONE 2:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione		100,00%	€ 6 800,00	
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione				TOTALI SEZIONE 1+2+3				
				100,00%				
				€ 6 800,00				
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	PRODOTTI	
	SU TOTALI 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
	SU TOTALI 3							
	SELEZIONE 1	TRASP						
	SELEZIONE 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
				TOTALI INCIDENZA %				
				100,000%				
RIFERIMENTI:				TOTALI PREZZO				
				A CORPO				
RIFERIM. FILE:				NP 25				
				€ 6 800,00				

NP 26'

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 26

CODICE: NMC-P 26

(FILE:) NP 26

TESTATA: Sostituzione, corretti assetti e protezioni pulegge di deviazione stazione di

CAD

DESCRIZIONE:

Sostituzione, corretti assetti e protezioni pulegge di deviazione stazione di monte

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %		DIREZIONI MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID %	TOT MAGG RIDUZ
SE SOMMA "1"								
TOTALI SEZIONE 1:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-26	Sostituzione, corretti assetti e protezioni pulegge di deviazione	CAD	34 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	34 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	34 000,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione 100,00%	€ 28 900,00
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
TOTALI SEZIONE 1+2+3							100,00%	€ 28 900,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID %	PRODOTTI	
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
	SU TOTALI 3							
	SILFZIONE 1	TRASP						
	SILFZIONE 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
RIFERIMENTI:							TOTALE INCIDENZA %	100,000%
RIFERIM. FILE:							TOTALE PREZZO	CAD € 28 900,00

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 27
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO:		NP 27		CODICE:		NMC-P 27		(FILE) NP 27
TESTATA:		Fornitura e posa smorzatore oscillazioni contrappeso anello traente					A CORPO	
DESCRIZIONE: Fornitura e posa smorzatore oscillazioni contrappeso anello traente stazione di monte								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:						SU TOT PREZZO
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI % SU SOMMA "I"		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID %	TOT MAGG. RIDUZ.
TOTALI SEZIONE 1:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
1	NP MC-27	Fornitura e posa smorzatore oscillazioni contrappeso anello traente	A CORPO	39 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	39 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2								
TOTALI SEZIONE 2:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID %	PRODOTTI	
TOTALI SEZIONE 4:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
RIFERIMENTI:								
RIFERIM. FILE: NP 27								
TOTALE PREZZO						A CORPO € 33 150,00		

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI

NP 28

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 28

CODICE: NMC-P 28

(FILE:) NP 28

TESTATA: Revisione respingenti stazione di monte

A CORPO

DESCRIZIONE:

Revisione respingenti stazione di monte

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA						SU TOT PREZZO

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ 1

VARIAZIONI %	DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG./RIDUZ
SOMMA "I"						

TOTALI SEZIONE 1:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
1	NP MC-28	Revisione respingenti stazione di monte	A CORPO	18 000,00	Media preventivi costruttori	1,00	117,6471%	18 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2

117,647%

18 000,00

TOTALI SEZIONE 2:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

100,00%

€ 15 300,00

n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI

TOTALI SEZIONE 3:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

TOTALE SEZIONE 1+2+3

100,00%

€ 15 300,00

n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	PRODOTTI
	SU TOTALI 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %		
	SU TOTALI 3						
	SELEZIONE 1	TRASP					
	SELEZIONE 2	MAG					
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI					
	VARIE 2						

TOTALI SEZIONE 4:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

TOTALE INCIDENZA %

100,000%

TOTALE PREZZO

A CORPO

€ 15 300,00

RIFERIMENTI:

RIFERIM. FILE

NP 28

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 29
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO: NP 29		CODICE: NMC-P 29		(FILE:) NP 29				
TESTATA: Revisione con sostituzione cuscinetti e sist. Varie carrelliere di deviazione funi portanti S.M. A CORPO								
DESCRIZIONE: Revisione con sostituzione cuscinetti e sist. Varie carrelliere di deviazione funi portanti stazione di monte								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %		DISTRIBUZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	TOT. MAGG. RIDUC.
SE. VOLUMI "I"								
TOTALI SEZIONE 1:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
1	NP MC-29	Revisione con sostituzione cuscinetti e sist. Varie carrelliere di deviazione funi portanti	A CORPO	86 000,00		1,00	117,6471%	86 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALI SEZIONE 2:								
117,647%								
86 000,00								
€ 73 100,00								
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALI SEZIONE 1+2+3								
100,00%								
€ 73 100,00								
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	PRODOTTI	
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
	SU TOTALE 3							
	SELEZIONE 1	TRASP						
	SELEZIONE 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALI SEZIONE 1+2+3+4								
100,000%								
€ 73 100,00								
RIFERIMENTI:								
RIFERIM. FILE: NP 29								
TOTALI PREZZO A CORPO								
€ 73 100,00								

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI

NP 30

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 30

CODICE: NMC-P 30

(FILE:) NP 30

TESTATA: Fornitura e posa passerelle stazione di monte

A CORPO

DESCRIZIONE:

Fornitura e posa passerelle stazione di monte

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI	
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO		
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1									
VARIAZIONI %		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG/RIDUC	
SU SOMMA "1"									
TOTALI SEZIONE 1:			Incidenza sul Prezzo di Applicazione						
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT	INCID %	PRODOTTI	
1	NP MC-30	Fornitura e posa passerelle stazione di monte	A CORPO	32 500,00		1,00	117,6471%	32 500,00	
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)							
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	32 500,00	
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	100,00%	€ 27 625,00
SEZIONE 3:		NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT	INCID.%	PRODOTTI	
TOTALI SEZIONE 3:									
TOTALI SEZIONE 1+2+3					Incidenza sul Prezzo di Applicazione		100,00%	€ 27 625,00	
SEZIONE 4:		MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID.%	PRODOTTI		
SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa				24,30 %				
SU TOTALE 3									
SELEZIONE 1	TRASP								
SELEZIONE 2	MAG								
VARIE 1	ARROTONDAMENTI								
VARIE 2									
TOTALI SEZIONE 4:					Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
RIFERIMENTI:					TOTALE INCIDENZA % 100,000%				
RIFERIM FILE					NP 30				
TOTALI SEZIONE 1+2+3					A CORPO				
TOTALI SEZIONE 1+2+3					€ 27 625,00				

NP 31

ARTICOLO: NP 31 CODICE: NMC-P 31 (FILE): NP 31

DESCRIZIONE:
Adeguamento antinfortunistica stazione di monte

[illegible]

VARIAZIONI %		SOPRACCOSTO PRODOTTO SCELTO				
SE. SOMMA "I"	PER SE. RIFERENZA: MIGLIORE AZIONE o PEGGIORE AZIONE	IMPORTO	NOTAZIONI	ESATUAZIONE	INCID. %	POI MAGGIOR RILUO

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
1	NP MC-31	Adeguamento antinfortunistica stazione di monte	A CORPO	26 000,00		1,00	117,6471%	26 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						

117,647%	26 000,00
----------	-----------

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

[illegible]

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

100,00%	€ 22 100,00
---------	-------------

SEZIONE 4: MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	PRODOTTI
SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %		
SU TOTALE 3						
SELEZIONE 1	TRASP					
SELEZIONE 2	MAG					
VARIF 1	ARROTONDAMENTI					
VARIF 2						

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

TOTALE INCIDENZA %	100,000%
TOTALE PREZZO	A CORPO € 22.100,00

NP 31

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI

NP 32

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 32

CODICE: NMC-P 32

(FILE:) NP 32

TESTATA: Controlli non distruttivi veicolo principale

A CORPO

DESCRIZIONE:

Controlli non distruttivi veicolo principale

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI	
SEZIONE 1		MANO D'OPERA					SU TOT PREZZO		
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1									
VARIAZIONI %		MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG./RIDUZ.	
SU SOMMA "1"									
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione					
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI	
1	NP MC-32	Controlli non distruttivi veicolo principale	A CORPO	24 000,00		1,00	117,6471%	24 000,00	
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)							
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	24 000,00	
TOTALI SEZIONE 2:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione					
				100,00%					
				€ 20 400,00					
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI	
TOTALI SEZIONE 3:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione		
							100,00%		
							€ 20 400,00		
SEZIONE 4:				MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	PRODOTTI
SU TOTALE 1		Spese generali ed utili di impresa				24,30 %			
SU TOTALE 3									
SELEZIONI 1		TRASP							
SELEZIONI 2		MAG							
VARIE 1		ARROTONDAMENTI							
VARIE 2									
TOTALI SEZIONE 4:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione					
				100,000%					
				€ 20 400,00					
RIFERIMENTI:				TOTALE INCIDENZA %					
				A CORPO					
RIFERIM. FILE:				NP 32					
				TOTALE PREZZO					
				€ 20 400,00					

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 33
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO:		NP 33		CODICE:		NMC-P 33		(FILE) NP 33
TESTATA:		Revisione carrelli e sospensioni veicolo principale						A CORPO
DESCRIZIONE: Revisione carrelli e sospensioni veicolo principale								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIATIONI % SU SOMMA "1"		INCREM. MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG. RIDUZ.
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
1	NP MC-33	Revisione carrelli e sospensioni veicolo principale	A CORPO	82 500,00		1,00	117,6471%	82 500,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	82 500,00
TOTALI SEZIONE 2:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione 100,00%				
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione							TOTALI SEZIONE 1+2+3	
							100,00%	€ 70 125,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	PRODOTTI	
SU TOTALE 1		Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
SU TOTALE 3								
SELEZIONI 1		TRASP						
SELEZIONI 2		MAG						
VARIE 1		ARROTONDAMENTI						
VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
RIFERIMENTI:				TOTALE INCIDENZA % 100,000%				
RIFERIM. FILE				NP 33				
				TOTALE PREZZO A CORPO € 70 125,00				

NP 34

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 34

CODICE: NMC-P 34

(FILE:) NP 34

TESTATA: Revisione centraline oleodinamiche veicolo principale

A CORPO

DESCRIZIONE:

Revisione centraline oleodinamiche veicolo principale

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI

NP 35

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 35

CODICE: NMC-P 35

(FILE:) NP 35

TESTATA: Adeguamento alle nuove apparecchiature cabine

A CORPO

DESCRIZIONE:

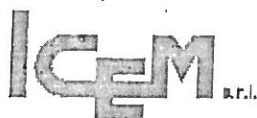
Adeguamento alle nuove apparecchiature cabine

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ 1								
VARIAZIONI %		Differenziali Maggiorazioni e Riduzioni		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG RIDUZ
SU SOMMA "1"								
TOTALI SEZIONE 1:			Incidenza sul Prezzo di Applicazione					
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT	INCID %	PRODOTTI
1	NP MC-35	Adeguamento alle nuove apparecchiature cabine	A CORPO	40 000,00		1,00	117,647%	40 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	40 000,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	100,00%
							€ 34 000,00	
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT	INCID %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALI SEZIONE 4:								
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	PRODOTTI	
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
	SU TOTALE 3							
	SELEZIONE 1	TRASP						
	SELEZIONI 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
RIFERIMENTI:							TOTALE INCIDENZA %	
							100,000%	
RIFERIM FILE:							NP 35	
							TOTALI PREZZO	
							A CORPO	
							€ 34 000,00	

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 36
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO: NP 36		CODICE: NMC-P 36		(FILE:) NP 36				
TESTATA: Sostituzione rulli anello trattivo in linea n. 76 A CORPO								
DESCRIZIONE: Sostituzione rulli anello trattivo in linea n. 76								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI % SU SOMMA "I"		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONE o RIDUZIONE	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG /RIDUZ.	
TOTALI SEZIONE 1:			Incidenza sul Prezzo di Applicazione					
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
1	NP MC-36	Sostituzione rulli anello trattivo in linea	A CORPO	142 500,00		1,00	117,6471%	142 500,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	142 500,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione 100,00%	
							€ 121 125,00	
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
							100,00%	
							€ 121 125,00	
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID.%	PRODOTTI	
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
	SU TOTALE 3							
	SELEZIONE 1	TRASP						
	SELEZIONE 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
							100,000%	
RIFERIMENTI:							TOTALI INCIDENZA %	
RIFERIM. FILE: NP 36							TOTALI PREZZO A CORPO € 121 125,00	

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 37
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO: NP 37		CODICE: NMC-P 37		(FILE:) NP 37				
TESTATA: Adeguamento antinfortunistica in linea A CORPO								
DESCRIZIONE: Adeguamento antinfortunistica in linea								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1: MANO D'OPERA:								
SU TOT PREZZO								
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	TOT MAGG. RIDUZ.
TOTALI SEZIONE 1:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-37	Adeguamento antinfortunistica in linea	A CORPO	47.500,00		1,00	117,6471%	47.500,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2								
TOTALI SEZIONE 2:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione 100,00% € 40.375,00								
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALI SEZIONE 1+2+3								
100,00% € 40.375,00								
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ.	INCID. %	PRODOTTI	
SU TOTALE 1		Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
SU TOTALE 3								
SELEZIONE 1		TRASP						
SELEZIONE 2		MAG						
VARIE 1		ARROTONDAMENTI						
VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
TOTALI INCIDENZA % 100,000%								
RIFERIMENTI: TOTALE PREZZO A CORPO € 40.375,00								
RIFERIM. FILE: NP 37								

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 41
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO:		NP 41		CODICE:		NMC-P 41		(FILE:) NP 41
TESTATA:		Messa a norma cabina MT/BT		A CORPO				
DESCRIZIONE:								
Messa a norma cabina MT/BT								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT.PREZZO	
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	H	25,20		48,00	6,756%	1 209,60
						SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1	6,756%	€ 1 209,60
VARIAZIONI %		DESA. RIDUZIONI: MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID.%	TOT.MAGG/RIDUZ.
SU SOMMA "1"								
TOTALI SEZIONE 1:						Incidenza sul Prezzo di Applicazione	6,756%	€ 1 209,60
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
2	NP MC-41	Messa a norma cabina MT/BT	A CORPO	16 300,00		1,00	91,0411%	16 300,00
						SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2	91,041%	16 300,00
TOTALI SEZIONE 2:						Incidenza sul Prezzo di Applicazione	91,041%	€ 16 300,00
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
3	TRASPORTI	TRASPORTI	A CORPO	394,40		1,00	2,2029%	394,40
						SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 3	2,203%	€ 394,40
TOTALI SEZIONE 3:						Incidenza sul Prezzo di Applicazione	2,203%	€ 394,40
TOTALI SEZIONE 1+2+3						100,00%	€ 17 904,00	
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID.%	PRODOTTI	
	SU TOTALI 2	Spese generali ed utili di impresa						
	SU TOTALI 3							
	SELEZIONE 1	TRASP						
	SELEZIONE 2	MAG						
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI						
	VARIE 2							
TOTALI SEZIONE 4:						Incidenza sul Prezzo di Applicazione		
RIFERIMENTI:				TOTALE INCIDENZA % 100,000%				
RIFERIM. FILE:				NP 41				
				TOTALE PREZZO A CORPO € 17 904,00				



CABINE DI TRASFORMAZIONE
E QUADRI ELETTRICI

ICEM - INDUSTRIA COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
str.da Carignano, 50
10040 LA LOGGIA (TO)
P.I. 03887160012
C.F. 00618240014
R E A 603142
telef. 011/9628366-9628387
fax 011/9629456
E-mail: icemlaoggia@icem.191.it

DATA 20.09.2011	PREVENTIVO
VS. RIFERIMENTO ing.BETTINI	NS. RIFERIMENTO MG/cf 225/0911

Spett.le studio tecnico

B B E srl

C.so Stati Uniti, 45

10059 SUSÀ (TO)

DATA CONSEGNA A convenire
TRASPORTO ==

PAGAMENTO
1/3 + IVA all'ordine
2/3 + IVA Ri.ba 60 gg.df.

Pos.	Quant.	Descrizione	Prezzo unitario
A	1	<p>Oggetto: <u>ADEGUAMENTO ALLA NORMA CEI 0-16 CABINA ELETTRICA MT/BT di alimentazione della FUNIVIA STRESA-ALPINO-MOTTARONE</u></p> <p><u>CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE PREFABBRICATA PER INTERNO</u></p> <p>Conforme alle normative CEI 0.16</p> <p>CARATTERISTICHE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensione di alimentazione primaria V 15.000 - tensione di alimentazione futura V == - tensione di isolamento V 24.000 - tensione di utilizzaz. secondaria V 400+N - tensione ausiliaria V 220ca - potenza installata KVA _____ da precisare - corrente nominale A 630 - potere di interruzione KA 12,5 <p>COSTRUITA A NORME CEI, PRESCRIZIONI ENEL, AEM.</p> <p>La cabina sarà chiusa su tutti i lati con l'accesso frontale delle apparecchiature di manovra e protezione mediante porte incernierate.</p> <p>Le sequenze delle operazioni di manovra in M.T. saranno subordinate ad adeguati interblocchi per il corretto funzionamento e per impedire l'apertura delle porte con elementi in tensione. Inoltre, le strutture metalliche della cabina saranno messe a terra con un adeguato circuito in bandellina e rame flessibile.</p> <p>La cabina verrà montata a pannelli modulari, compatta, e costruita in lamiera di ferro pressopiegata.</p> <p>VERNICIATURA a forno in tinta grigio RAL 7032.</p>	

./.

Pos.	Quant.	Descrizione	Prezzo unitario
		DIMENSIONI DI INGOMBRO: - lunghezza mm 750 - altezza mm 1950 - profondità mm 960 La cabina sarà composta dei seguenti scomparti: (Alimentazione in cavo, lato DESTRO/INFERIORE)	
	1	<u>SCOMPARTO ARRIVO E PROTEZIONE M.T. TIPO IA75C/2T (l.mm.750)</u> Con montate e connesse le seguenti apparecchiature: ARRIVO DAL BASSO 1 SPAZIO per terminali tripolari KV 24 1 SEZIONATORE di terra sull'arrivo lato Enel 1 SEZIONATORE rotativo con cassetto 24 KV - 630 A - 12,5 KA, provvisto di blocco chiave ed interblocco con sezionatore di terra 1 TERNA partitori capacitivi con scatoletta segnalazione presenza tensione 1 SEZIONATORE di terra interbloccato con il sezionatore rotativo di linea con blocco chiave 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO TRIPOLARE in vuoto corredato di bobina di apertura V 220 a lancio di corrente, contatti ausiliari e blocco chiave in esecuzione asportabile su carrello con prese e spina per gli ausiliari. DATI TECNICI: - potere di interruzione KA 12,5 - tensione di esercizio KV 24 - corrente nominale A 630	
	2	TRASFORMATORI di corrente su cavo 300/5 A (CEI 0-16)	
	1	TRASFORMATORE toroide omopolare (CEI 0-16)	
	1	RELE' elettronico a microprocessore di protezione con DATA LOGGER - THYTRONIC NA016 in cassetto, con funzioni 51.S1 - 51.S2 - 51.N "ALTA SENSIBILITA'"	
	1	SEZIONATORE di terra interbloccato con il sezionatore rotativo di linea con blocco chiave	
	1	TERNA partitori capacitivi con scatoletta segnalazione presenza tensione ILLUMINAZIONE interna	
	1	ALIMENTATORE SOCCORRITORE con autonomia di 1 ora per mancanza tensione	
B		<u>COLLEGAMENTI MT</u>	
	1	KIT CAVI MT tipo RG7H1R 12-20 3x1x95 mmq. (m. 7) e relativi terminali MT., per interallacciamento cabina Enel/Utente	
	1	KIT CAVI MT tipo RG7H1R 12-20 3x1x35 mmq. (m. 8) e relativi terminali MT., per interallacciamento interruttore/trasformatore	
		PREZZO NETTO Complessivo della fornitura in opera:	€ 16.300,00+IVA
		ACCESSORI COMPRESI NELLA FORNITURA: - blocchi di sicurezza con chiave e leva di manovra - lampade illuminazione interna con interruttore - targhette indicatrici e cartelli ammonitori - schema elettrico, istruzioni di manovra - golfari di sollevamento - dichiarazione di conformità - trasporto fino al piazzale - posa in opera	
		ESCLUSI DALLA FORNITURA: - trasformatore in olio con cassetto - interruttore generale secondario trasformatore - quadro BT - cella trasformatore	

Pos.	Quant.	Descrizione	Prezzo unitario
		<ul style="list-style-type: none">- formazione circuito esterno di terra e del locale- impianto illuminazione locale cabina- ogni opera muraria occorrente- scarico e tiro in opera- tutto quanto non espressamente citato nella ns. offerta <p>N.B.: occorre che nel locale venga portata l'alimentazione a 220 V per cabina e altri servizi</p> <p>NOTA: A comunicazione scritta di merce pronta il materiale verrà fatturato e decorreranno da tale data i termini di pagamento indipendentemente dallo stato della consegna o del ritiro.</p> <p>Validità offerta: gg. 30.</p> <p>Restiamo a Vs. disposizione e porgiamo distinti saluti.</p> <p style="text-align: right;"><i>ICEM srl – MANCARDO GIULIO</i></p>	

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 43
LAVORO:		REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE						
ARTICOLO:		NP 43	CODICE:		NMC-P 43	(FILE)	NP 43	
TESTATA:		Ricambi		A CORPO				
DESCRIZIONE:		Ricambi						
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIATIONI % SU SOMMA "1"		PER RIDUZIONI MAGGIORAZIONI - RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	TOT MAGG./RIDUZ.
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-43	Ricambi	A CORPO	100 000,00		1,00	117,6471%	100 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	100 000,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	100,00%
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione							TOTALI SEZIONE 1+2+3	
							100,00%	€ 85 000,00
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	PRODOTTI	
SU TOTALE 2		Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
SU TOTALE 3								
SELEZIONE 1		TRASP						
SELEZIONE 2		MAG						
VARIE 1		ARROTONDAMENTI						
VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
RIFERIMENTI:							TOTALE INCIDENZA %	
							100,000%	
RIFERIM. FILE:							NP 43	
TOTALI SEZIONE 1+2+3							A CORPO	
							€ 85 000,00	

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI

NP 45

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 45

CODICE: NMC-P 45

(FILE) NP 45

TESTATA: Certificati e prove sclerometriche

A CORPO

DESCRIZIONE:

Certificati e prove sclerometriche

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA					SU TOT PREZZO	
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI %		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI		IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	TOT MAGG./RIDUZ.
SE SOMMA "1"								
TOTALI SEZIONE 1:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
1	NP MC-45	Certificati e prove sclerometriche	A CORPO	40 000,00		1,00	117,6471%	40 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2								
TOTALI SEZIONE 2:							117,647%	40 000,00
Incidenza sul Prezzo di Applicazione							100,00%	€ 34 000,00
SEZIONE 3:		NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
SEZIONE 4:		MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ. %	INCID. %	PRODOTTI	
SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa				24,30 %			
SU TOTALE 3								
SELEZIONE 1	TRASP							
SELEZIONE 2	MAG							
VARIE 1	ARROTONDAMENTI							
VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione								
RIFERIMENTI:						TOTALE INCIDENZA % 100,000%		
RIFERIM FILE						TOTALI SEZIONE 1+2+3		
NP 45						A CORPO		
						€ 34 000,00		

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI

NP 46

LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE

ARTICOLO: NP 46

CODICE: NMC-P 46

(FILE) NP 46

TESTATA: Trasporti vari

A CORPO

DESCRIZIONE:

Trasporti vari

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID.%	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:					SU TOT PREZZO	

VARIAZIONI % SU SOMMA "1"		DESCRIZIONE MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VALORI	INCID %	TOT MAGG. RIDUZ.
------------------------------	--	---------------------------------------	---------	-----------	--------	---------	------------------

TOTALI SEZIONE 1:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
1	NP MC-46	Trasporti vari	A CORPO	42 500,00		1,00	117,6471%	42 500,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindicipercento)						

TOTALI SEZIONE 2:

SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2

117,647%

42 500,00

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

100,00%

€ 36 125,00

n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI

TOTALI SEZIONE 3:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

TOTALE SEZIONE 1+2+3

100,00%

€ 36 125,00

n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	PRODOTTI
	SU TOTALE 2	Spese generali ed utili di impresa			24,30 %		
	SU TOTALE 3						
	SELEZIONE 1	TRASP					
	SELEZIONE 2	MAG					
	VARIE 1	ARROTONDAMENTI					
	VARIE 2						

TOTALI SEZIONE 4:

Incidenza sul Prezzo di Applicazione

TOTALE INCIDENZA %

100,000%

RIFERIMENTI:

TOTALE PREZZO

A CORPO

€ 36 125,00

RIFERIM. FILE:

NP 46

ANALISI GIUSTIFICATIVA PREZZI								NP 48
LAVORO: REVISIONE FUNIVIA STRESA - ALPINO - MOTTARONE								
ARTICOLO: NP 48		CODICE: NMC-P 48		(FILE) NP 48				
TESTATA: Messa in servizio ed assistenza ai collaudi A CORPO								
DESCRIZIONE: Messa in servizio ed assistenza ai collaudi								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID. %	PRODOTTI
SEZIONE 1		MANO D'OPERA:						SU TOT PREZZO
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 1								
VARIAZIONI % SU SOMMA "1"		DESCRIZIONI MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	TOT MAGG / RIDUZ	
TOTALI SEZIONE 1:				Incidenza sul Prezzo di Applicazione				
n°	SEZIONE 2:	MATERIALI e OPERE COMPIUTE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
1	NP MC-48	Messa in servizio ed assistenza ai collaudi	A CORPO	75 000,00		1,00	117,6471%	75 000,00
		DA ANALISI DI MERCATO IL PREZZO DEFINITIVO SI OTTIENE APPLICANDO UNA RIDUZIONE DEL 15% (quindici per cento)						
SOMMATORIA PRODOTTI SEZ. 2							117,647%	75 000,00
TOTALI SEZIONE 2:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	100,00%
n°	SEZIONE 3:	NOLI-TRASPORTI-VARIE	U.M.	PREZZO	NOTAZIONI	QUANT.	INCID %	PRODOTTI
TOTALI SEZIONE 3:								
Incidenza sul Prezzo di Applicazione							TOTALI SEZIONE 1+2+3	
100,00%							€ 63 750,00	
n°	SEZIONE 4:	MAGGIORAZIONI e RIDUZIONI	IMPORTO	NOTAZIONI	VARIAZ %	INCID %	PRODOTTI	
SU TOTALE 2		Spese generali ed utili di impresa			24,30 %			
SU TOTALI 3								
SELEZIONE 1		TRASP						
SELEZIONE 2		MAG						
VARIE 1		ARROTONDAMENTI						
VARIE 2								
TOTALI SEZIONE 4:							Incidenza sul Prezzo di Applicazione	
100,000%							TOTALE INCIDENZA %	
RIFERIMENTI:							A CORPO	
RIFERIM FILE: NP 48							€ 63 750,00	

Doppelmayr Italia srl
I-39011 LANA (BZ)
Zona Industriale 14
T +39 0473 262 100
F +39 0473 262 201



www.doppelmayr.com
dmi@doppelmayr.com

Cod.fisc./PIVA n. 00220070213
Capitale sociale € 1.000.000,00
CCIAA Bolzano REA n. 75875

Referente: Simone Tomelleri
Interno diretto: +39 0473 262 211
Lana, 15.09.2011

Spett.le
dott. ing. Francesco Belmondo
C.so Stati Uniti, 43
I-10059 Susa (TO)

Revisione generale 40° anno funivia STRESA-ALPINO-MOTTARONE

Egregio ingegnere,

in riferimento all'oggetto, inviamo allegata alla presente la tabella con i prezzi relativi alle varie voci relative al Lotto N°1.

Rimanendo a disposizione, si porgono

Distinti saluti

Doppelmayr Italia srl



Simone Tomelleri
Ufficio Commerciale

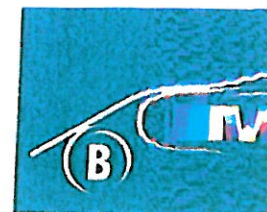
- 1/1 -

COMUNICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 3 DELLA L. 136/10 - Conti correnti dedicati Doppelmayr: Cassa Raiffeisen di Lagundo IBAN IT 64 Z 08112 58460 000300231312 / Cassa Raiffeisen di Lana IBAN IT 62 J 08115 58490 000301020102 / Banca di Trento e Bolzano IBAN IT 12 P 03240 58590 0000022227 / Unicredit Corporate Banking IBAN IT 25 G 02008 11758 000066572504 / Banca Popolare dell'Alto Adige IBAN IT 14 J 05856 58490 042571215460 / Persone delegate: Elisabeth Ortmayr C.F. STH TMR 56E26 A952W / Tschimben Peter C.F. TSC PTR 58D06 A952B

Informazioni sulla privacy disponibili su: www.doppelmayr.it/privacy

Simone Tomelleri (C) 2010. Documento 2

COSTI DEGLI INTERVENTI Lotto 1			
DESCRIZIONE	OPERAZIONI	PREZZO €	
Stazione a valle (STRESA)	Controlli non distruttivi	Smontaggio-CND-Rimontaggio	35.000,00
	Sistema di guida dei contrappesi	Revisione	10.000,00
	Finecorsa dei sistemi di guida dei contrappesi	Sostituzione (smontaggio-fornitura-posa)	8.000,00
	Pulegge di deviazione n°4	Sostituzione (fornitura)	145.000,00
		Smontaggio e rimontaggio	
		Corretti assetti e protezioni	
	Smorzatore oscillazioni contrappeso anello traente	Fornitura e posa	60.000,00
	Respingenti	Revisione	25.000,00
	Passerelle	Fornitura e posa	50.000,00
	Antinfortunistica	Adeguamento	40.000,00
Stazione intermedia (ALPINO)	Controlli non distruttivi	Smontaggio-CND-Rimontaggio	70.000,00
	Pulegge motrici principali n°2	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	255.000,00
	Argani principali e di riserva n°2 (riduttore, giunti elastici, masse volaniche, motore C.A.)	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	240.000,00
	Freni di servizio ed emergenza argani principali	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	120.000,00
	Argani di recupero n°2 (riduttore, giunto elastico, motore idraulico)	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	60.000,00
	Pulegge motrici di soccorso n°2	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	95.000,00
	Argani di soccorso n°2 (riduttore, giunto elastico, motore idraulico)	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	35.000,00
	Freni di servizio ed emergenza argani di soccorso	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	40.000,00
	Centraline idrauliche n°2 (pompa, motore C.A.)	Fornitura e posa	90.000,00
	Gruppi elettrogeni n°2	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	95.000,00
	Pulegge di deviazione n°4	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	145.000,00
		Corretti assetti e protezioni	
	Finecorsa elettrici	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	10.000,00
	Telecamere n°2 (lato valle e lato monte)	Fornitura e posa	15.000,00
	Antinfortunistica	Adeguamento	80.000,00
Stazione a monte (MOTTARONE)	Controlli non distruttivi	Smontaggio-CND-Rimontaggio	35.000,00
	Sistema di guida dei contrappesi	Revisione	10.000,00
	Finecorsa dei sistemi di guida dei contrappesi	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	8.000,00
	Pulegge di deviazione n° 5	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	185.000,00
		Corretti assetti e protezioni	
	Smorzatore oscillazioni contrappeso anello traente	Fornitura e posa	60.000,00
	Respingenti	Revisione	25.000,00
	Carrelliere di deviazione funi portanti	Revisione con sostituzione cuscinetti e sistemazioni varie	120.000,00
	Passerelle	Fornitura e posa	50.000,00
	Antinfortunistica	Adeguamento	40.000,00
Veicolo principale e piano di imbarco	Controlli non distruttivi	Smontaggio-CND-Rimontaggio	30.000,00
	Carrelli e sospensioni	Revisione	80.000,00
	Centraline oleodinamiche	Revisione	34.000,00
	Cabine	Adeguamento alle nuove apparecchiature, cablaggio, ecc.	60.000,00
Sostegno di linea	Rulli anello trattivo	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	130.000,00
	Antinfortunistica	Adeguamento	75.000,00
Equipaggiamenti elettrici ed elettronici	Apparecchiatura di azionamento, regolazione e sorveglianza	Sostituzione (smontaggio esistente-fornitura-posa)	950.000,00
	Apparecchiatura di sicurezza e fonia	Sostituzione (smontaggio esistente-fornitura-posa)	260.000,00
	Cablaggi elettrici	Sostituzione (smontaggio esistente-fornitura-posa)	180.000,00
	Cabina MT/BT	Messa a norma	100.000,00
	Impianto di terra	Integrazione (fornitura-posa)	45.000,00
Varie	Ricambi		150.000,00
	Progettazione - Gestione commessa - Manuali ecc.		360.000,00
	Certificati e prove sclerometriche		40.000,00
	Trasporti vari		50.000,00
	Oneri per la sicurezza		175.000,00
	Messa in servizio ed assistenza ai collaudi		120.000,00
TOTALE €			5.095.000,00

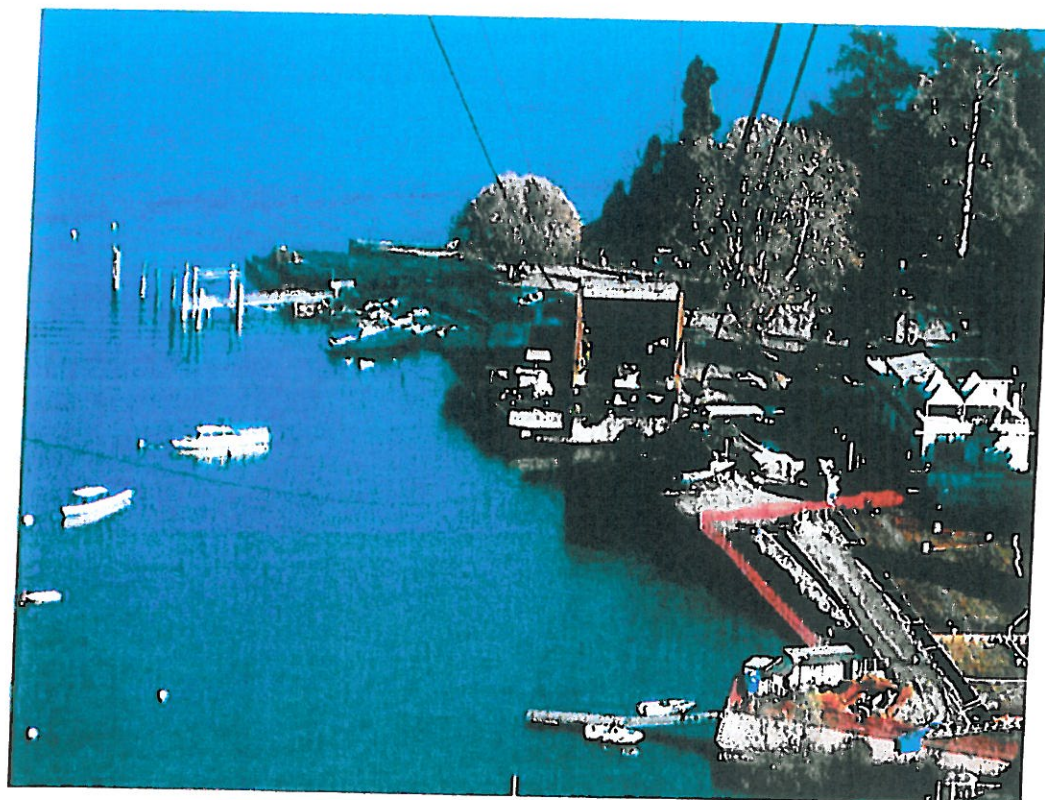


BBE Studio
Dot. Ing. Francesco Belmondo
C. so Stati Uniti 43
10059 Susa (To)
Italia

Flums, 16 settembre 2011

**Offerta: Revisione generale 40 ° anno funivia
STRESA – ALPINO – MOTTARONE**

Offerta VK – 11 - 054



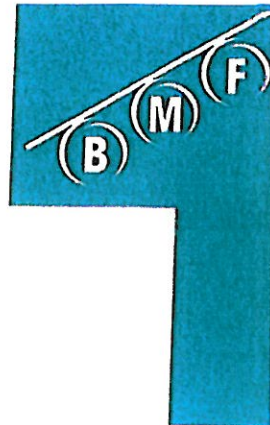
Bartholet Maschall
Lochriet
CH-8890 Flums
Switzerland

tel +41-81 720
fax +41-81 720
admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

Firmen-Nr. CH-3
MwSt-Nr. 171

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitglied unter
der Cobinet-Gruppe
www.cobinet.ch



Contenuto dell'offerta:

1	Basi per la concezione dell'impianto.....	3
1.1	Documentazione, contatti	3
1.2	Disposizioni	3
1.3	Scopo della revisione	3
1.4	Progetto della revisione	3
1.5	Osservazioni importanti sull'offerta	3
2	Dati tecnici	4
3	Descrizione dei lavori da effettuare.....	4
3.1	Interventi alla stazione di valle ed alla stazione di monte	4
3.2	Interventi alla stazione intermedia	4
3.3	Interventi Veicoli	4
3.4	Interventi Linea	5
3.5	Interventi equipaggiamenti elettrici ed elettronici	5
3.6	Montaggio.....	5
3.7	Ricambi	5
3.8	Varie.....	5
3.9	Ristrutturazione esterna delle stazioni	5
3.10	Trasporti	5
3.11	Messa in servizio e collaudo	5
3.12	Le prestazioni comprendono:.....	6
4	Le nostre prestazioni non comprendono:.....	7
5	Prezzi.....	8
6	Condizioni	8
6.1	Prezzi:	8
6.2	Condizioni di pagamento	8
6.3	Garanzie.....	8
6.4	Condizioni.....	8
6.5	Validità dell'offerta	8
6.6	Modifiche dopo la consegna dell'offerta	9

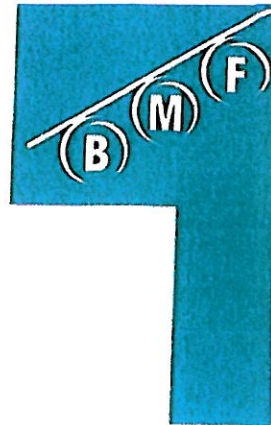
Barholet Maschinenbau AG
Lochriet
CH-8890 Flums
Switzerland

tel +41-81 720 10 60
fax +41-81 720 10 61
admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

Firmen-Nr. CH-320.3.011.256-8
MwSt-Nr. 171 022

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitgliedunternehmen
der Cobot-Gruppe
www.cobot.ch



1 Basi per la concezione dell'impianto

1.1 Documentazione, contatti

- Relazione tecnica, 06/2010, BBE s.r.l.
- Impianto di sicurezza EAG, 06/2010, BBE s.r.l.
- Equipaggiamenti elettrici, 06/2010, BBE s.r.l.
- Sopralluogo con ANSALDO, dicembre 2010

1.2 Disposizioni

Norme CEN internazionali

1.3 Scopo della revisione

Ricevuta della concessione esercizio per altre 30 ° anni.

1.4 Progetto della revisione

Come descritto nella relazione tecnica, interventi al 2012.

Dopo l' intervento nel 2012 il esercizio è garantito.

1.5 Osservazioni importanti sull'offerta

- Basa per il calcolo della offerta è il computo metrico
- Lavori supplementari, non contenuti nel computo metrico, vengono fatturate a parte
- Nessuna particolare misura contro la pratica del parapendio (perizia geologica non presente)
- Nessun particolare requisito in merito a vento (tenendo in considerazione l'altezza sul livello del mare)
- Possibile accorciamento della fune a seguito dell'allungamento della fune entro un anno dalla messa in servizio eseguito da BMF

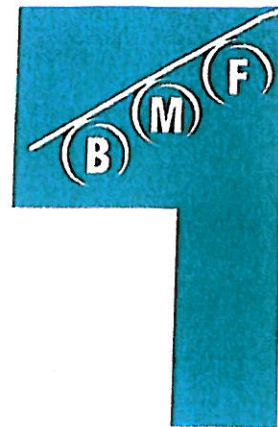
Bartholet Maschinenbau AG
Lochriet
CH-8890 Flums
Switzerland

tel +41-81 720 10 60
fax +41-81 720 10 61
admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

Firmen-Nr. CH-320.3.011.256-8
MwSt-Nr. 171 022

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitgliedunternehmen
der Cobinel-Gruppe
www.cobinel.ch



2 Dati tecnici

Come descritto in

- Relazione tecnica, 06/2010, BBE s.r.l.
- Impianto di sicurezza EAG, 06/2010, BBE s.r.l.
- Equipaggiamenti elettrici, 06/2010, BBE s.r.l.

3 Descrizione dei lavori da effettuare

3.1 Interventi alla stazione di valle ed alla stazione di monte

Come descritto in relazione tecnica 05.01 – 05.04.
Effettuata della BMF.

3.2 Interventi alla stazione intermedia

Come descritto in relazione tecnica 06.01 – 06.12.
Effettuata della BMF e ANSALDO.

3.3 Interventi Veicoli

Come descritto in relazione tecnica 07.01 effettuata della BMF e ANSALDO.

Nessuna attività con gli veicoli di soccorso, altro come descritto in relazione tecnica 07.02



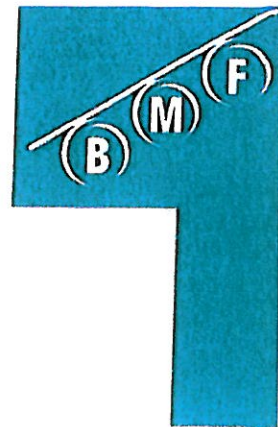
Bartholet Maschinenbau AG
Lochriet
CH-8890 Flums
Switzerland

tel +41-81 720 10 60
fax +41-81 720 10 61
admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

Firmen-Nr. CH-320.3.011.256-8
MwSt-Nr. 171 022

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitgliedunternehmen
der Cobinet-Gruppe
www.cobinet.ch



3.4 Interventi Linea

Come descritto in relazione tecnica 08.01 – 08.01.01
Effettuata della BMF.

3.5 Interventi equipaggiamenti elettrici ed elettronici

Come descritto in relazione tecnica 09.01 – 09.05.
Effettuata della ANSALDO.
Qui allegato Le trovi il descritto dettagliato.

3.6 Montaggio

Montaggio completo compreso di tutti i componenti forniti in cantiere,
incl. assicurazione di montaggio.
La coordinazione meccanica – elettrica effettuata della BMF.
Durante il montaggio che anche la formazione del personale da Stresa.

3.7 Ricambi

Gli ricambi meccanici e elettrici sono previsti nel calcolo.

3.8 Varie

I documenti necessari, come descritto, vengano forniti.
Anche l' assistenza tecnica per l' approvazione, il collaudo finale e l'
istruzione del personale è parte della offerta.

3.9 Ristrutturazione esterna delle stazioni

Non è parte della offerta.

3.10 Trasporti

Tutti i trasporti dei componenti da noi forniti fino al cantiere, trasporti
locali, incl. assicurazione di trasporto ed LSV (tassa sul traffico pesante
commisurata alle prestazioni) compresi.

3.11 Messa in servizio e collaudo

Lavori di messa in servizio, il cliente metterà a disposizione
gratuitamente almeno 2 collaboratori qualificati (1 persona per i lavori
elettrici, 1 persona per i lavori meccanici).
Collaborazione durante il collaudo.

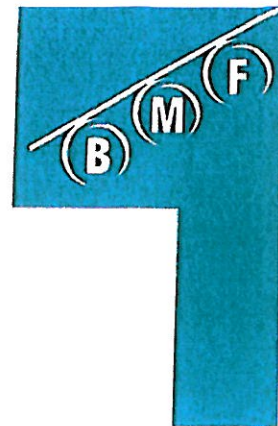
Barholet Maschinenbau AG
Lochriet
CH-8890 Flums
Switzerland

tel +41-81 720 10 60
fax +41-81 720 10 61
admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

Firmen-Nr. CH-320.3.011.256-8
MwSt-Nr. 171 022

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitgliedsunternehmen
der Cobinet-Gruppe
www.cobinet.ch



3.12 Le prestazioni comprendono:

La nostra offerta comprende i seguenti lavori:

- Elaborazione e redazione del progetto tecnico dell'impianto sulla base del computo metrico
- Calcoli della parte tecnica dell'impianto
- Documentazione dettagliata necessaria della parte elettromeccanica per i dati
- Ingegnere controllore
- Gruppi costruttivi con conformità CE
- Strutture per la messa a deposito
- Redazione di tutti i progetti dettagliati per la parte tecnica dell'impianto di risalita
- Redazione delle istruzioni d'uso e manutenzione
- Corse di prova
- L'addestramento del/dei responsabile/i tecnico/i viene effettuato durante il montaggio, la messa in servizio e il collaudo (il capo cantiere deve garantire la partecipazione attiva di queste persone)

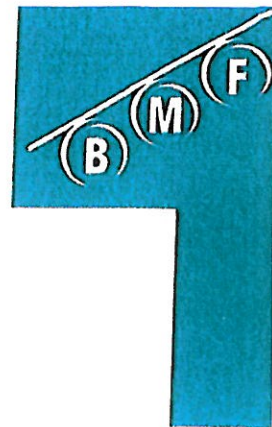
Bartholet Maschinenbau AG
Lochriet
CH-8890 Flums
Switzerland

tel +41-81 720 10 60
fax +41-81 720 10 61
admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

Firmen-Nr. CH-320.3.011.256-8
MwSt-Nr. 171 022

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitgliedunternehmen
der Cobinet-Gruppe
www.cobinet.ch



4 Le nostre prestazioni non comprendono:

Aspetti generali:

- Materiale di scorta
- Acquisto del terreno, diritti di costruzione e di passaggio, perizie geologiche
- Oneri di licenza edilizia e registrazioni fabbricati
- Costi in termini di oneri di commissione, imposte e collaudo a norma di legge e i costi di assicurazioni di qualsiasi tipo ad eccezione dell'assicurazione di trasporto e montaggio
- Risarcimenti correlati all'uso di strade, alla sosta in strada e possibili danni al paesaggio
- Collegamenti a terra nelle stazioni e per i sostegni adiacenti oltre alla protezione antifulmine del fabbricato
- Spalamento neve durante la fase di costruzione
- Alimentazione elettr. al nostro/ai nostri interruttore/i principale/i incl. fusibile di rete
- Stazioni trasformatore incl. trasformatore di rete separato per convertitore di frequenza
- Pesi di prova per le prove di collaudo freni e corrente per il funzionamento di prova e durante i collaudi
- Marcatura ostacolo alla navigazione aerea
- Unità conteggio persone
- Costruzione di servizi igienici e altre strutture non appartenenti all'impianto di risalita
- Strutture quali fabbricati per sportelli e casse, cabine spogliatoio
- Interventi nell'ambiente circostante e correzione dell'andamento del terreno, rinverdimenti, misure di ripristino dell'ambiente in generale
- Perizie relative a vento, valanghe e di salvataggio
- Perizie antincendio per i fabbricati e gli impianti di risalita esistenti
- Postazioni di premontaggio (noleggio)
- Ingegnere controllore per la prima analisi di rete
- Attraversamento in presenza di linee dell'alta tensione
- Linee di alimentazione elettriche, guida cavi su sostegno, protezione e comando dell'illuminazione percorso

L'accesso gratuito al cantiere deve essere assicurato a tutti i collaboratori di BMF (uso strade, eventuale uso di impianti di risalita).

In generale tutte le prestazioni che non sono specificatamente elencate nell'elenco delle prestazioni.

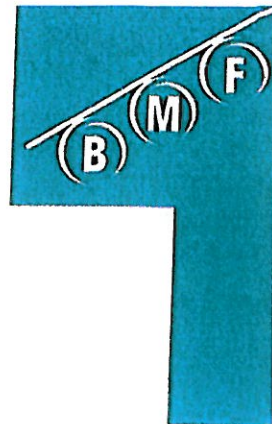
Barholet Maschinenbau AG
Lochriet
CH-8890 Flums
Switzerland

tel +41-81 720 10 60
fax +41-81 720 10 61
admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

Firmen-Nr. CH-320.3.011.256-8
MwSt-Nr. 171 022

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitgliedsunternehmen
der Cobinet-Gruppe
www.cobinet.ch



5 Prezzi

Prezzo forfait (senza IVA) per la revisione generale della funivia
STRESA – ALPINO – MOTTARONE

TOTALE

EURO 3'690'000.00

6 Condizioni

6.1 Prezzi:

netto, IVA escl.

6.2 Condizioni di pagamento

30% alla firma del contratto

25% all'inizio della fabbricazione 2012

25% all'inizio del montaggio 2012

15% all'inizio del collaudo 2012

Il resto dopo 30 giorni dalla concessione della licenza di esercizio

6.3 Garanzie

1 anno, inoltre trovano applicazione le norme SWISSMEN (Associazione
Industria Meccanica Svizzera)

6.4 Condizioni

Condizioni Generali di Contratto secondo SWISSMEN

Se non dovete conoscere tali condizioni, vi preghiamo di
comunicarcelo, in modo da potervene inviare una copia.

6.5 Validità dell'offerta

Fino fine di novembre 2011

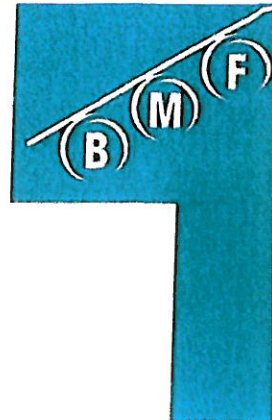
Bartholet Maschinenbau AG
Lochriet
CH-8890 Flums
Switzerland

tel +41-81 720 10 60
fax +41-81 720 10 61
admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

Firmen-Nr. CH-320.3.011.256-8
MwSt-Nr. 171 022

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitgliedunternehmen
der Cobinet-Gruppe
www.cobinet.ch



6.6 Modifiche dopo la consegna dell'offerta

Tutte le modifiche al progetto dopo la consegna dell'offerta richiedono un'ulteriore offerta. Si tratta ad esempio di:

- Modifica delle specifiche tecniche
- Modifica dell'alimentazione di energia
- Modifiche di entrambe le linee ad alta tensione
- Spese supplementari non previste
- Costruzioni supplementari

Vi ringraziamo per la richiesta d'offerta e per la fiducia accordataci. L'offerta redatta contiene le nozioni più recenti della tecnica in materia di impianti di risalita. Il sistema BMF punta soprattutto sulla facilità di manutenzione e su costi di assistenza minimi. Saremo lieti di potervi esporre più nel dettaglio la nostra offerta e attendiamo con grande interesse un vostro riscontro al riguardo.

Cordiali saluti

Bartholet Maschinenbau AG

Thomas Spiegelberg
Amministratore


Benedikt Arquint
Vendite impianti di risalita

Bartholet Maschinenbau AG
Lochriet
CH-8890 Flums
Switzerland

tel +41-81 720 10 60
fax +41-81 720 10 61
admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

Firmen-Nr. CH-320.3.011.256-8
MwSt-Nr. 171 022

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitgliedunternehmen
der Cobinet-Gruppe
www.cobinet.ch

COSTI DEGLI INTERVENTI ANNO 2012

DESCRIZIONE		OPERAZIONI	PREZZO €
Stazione a valle (STRESA)	Controlli non distruttivi	Smontaggio-CND-Rimontaggio	10'000.00
	Sistema di guida dei contrappesi	Revisione	4'000.00
	Finecorsa dei sistemi di guida dei contrappesi	Sostituzione (smontaggio-fornitura-posa)	5'000.00
	Pulegge di deviazione n°8	Sostituzione (fornitura)	189'000.00
		Smontaggio e rimontaggio	
		Corretti assetti e protezioni	
	Smorzatore oscillazioni contrappeso anello traente	Fornitura e posa	48'000.00
	Respingenti	Revisione	5'000.00
	Passerelle	Fornitura e posa	19'000.00
	Antinfortunistica	Adeguamento	5'000.00
			285'000.00
Stazione intermedia (ALPINO)	Controlli non distruttivi	Smontaggio-CND-Rimontaggio	18'000.00
	Pulegge motrici principali n°2	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	143'000.00
	Argani principali e di riserva n°2 (riduttore, giunti elastici, masse volaniche, motore C.A.)	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	188'000.00
		Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	72'000.00
	Argani di recupero n°2 (riduttore, giunto elastico, motore idraulico)	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	77'000.00
	Pulegge motrici di soccorso n°2	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	53'000.00
	Argani di soccorso n°2 (riduttore, giunto elastico, motore idraulico)	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	84'000.00
	Freni di servizio ed emergenza argani di soccorso	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	74'000.00
	Centraline idrauliche n°2 (pompa, motore C.A.)	Fornitura e posa	42'000.00
	Gruppi elettrogeni n°2	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	90'000.00
	Pulegge di deviazione n°4	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	125'000.00
		Corretti assetti e protezioni	
	Finecorsa elettrici	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	4'000.00
	Telecamere n°2 (lato valle e lato monte)	Fornitura e posa	31'000.00
	Antinfortunistica	Adeguamento	10'000.00
			1'011'000.00
Stazione a monte (MOTTARONE)	Controlli non distruttivi	Smontaggio-CND-Rimontaggio	12'000.00
	Sistema di guida dei contrappesi	Revisione	8'000.00
	Finecorsa dei sistemi di guida dei contrappesi	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	8'000.00
	Pulegge di deviazione n° 5	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	155'000.00
		Corretti assetti e protezioni	
	Smorzatore oscillazioni contrappeso anello traente	Fornitura e posa	18'000.00
	Respingenti	Revisione	11'000.00
	Carrelliere di deviazione funi portanti	Revisione con sostituzione cuscinetti e sistemazioni varie	52'000.00
	Passerelle	Fornitura e posa	15'000.00
	Antinfortunistica	Adeguamento	12'000.00
			291'000.00
Veicolo principale e piano di imbarco	Controlli non distruttivi	Smontaggio-CND-Rimontaggio	18'000.00
	Carrelli e sospensioni	Revisione	85'000.00
	Centraline oleodinamiche	Revisione	45'000.00
	Cabine	Adeguamento alle nuove apparecchiature, cablaggio, ecc.	20'000.00
			168'000.00
Sostegno di linea	Rulli anello trattivo	Sostituzione (smontaggio esistenti-fornitura-posa)	155'000.00
	Antinfortunistica	Adeguamento	20'000.00
			175'000.00
Equipaggiamenti elettrici ed elettronici	Apparecchiatura di azionamento, regolazione e sorveglianza	Sostituzione (smontaggio esistente-fornitura-posa)	1'080'000.00
	Apparecchiatura di sicurezza e fonia	Sostituzione (smontaggio esistente-fornitura-posa)	
	Cablaggi elettrici	Sostituzione (smontaggio esistente-fornitura-posa)	
	Cabina MT/BT	Messa a norma	
	Impianto di terra	Integrazione (fornitura-posa)	
			1'080'000.00
Varie	Ricambi		50'000.00
	Progettazione - Gestione commessa - Manuali ecc.		450'000.00
	Certificati e prove sclerometriche		40'000.00
	Trasporti vari		35'000.00
	Oneri per la sicurezza		75'000.00
	Messa in servizio ed assistenza ai collaudi		30'000.00
			680'000.00
TOTALE €			3'690'000.00

Doppelmayr Italia srl
I-39011 LANA (BZ)
Zona Industriale 14
T +39 0473 262 100
F +39 0473 262 201



www.doppelmayr.com
dmi@doppelmayr.com

Cod.fisc./P.IVA n. 00220070213
Capitale sociale € 1.000.000,00
CCIAA Bolzano REA n. 75875

Referente: Simone Tomelleri
Interno diretto: +39 0473 262 211
Lana, 10.11.2011

Spett.le
Dott. Ing. Francesco Belmondo
C.so Stati Uniti, 43
I-10059 Susa (TO)

Revisione generale 40° anno funivia STRESA – ALPINO – MOTTARONE

Egregio ingegnere,

in riferimento alla nostra offerta inviata in data 15.09.2011 e alla sua successiva richiesta del 03.11.2011 in riferimento all'oggetto, si dichiara che i prezzi contenuti nell'offerta da noi inviata è comprensiva di "spese generali", "utili di impresa" e "trasporti dei materiali a piè d'opera".

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono

Distinti saluti
Doppelmayr Italia srl

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Simone Tomelleri', with a long horizontal flourish extending to the right.

Simone Tomelleri
Ufficio Commerciale

- 1/1 -

COMUNICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 3 DELLA L.136/10: Contii correnti dedicati Doppelmayr: Cassa Raiffeisen di Lagundo IBAN: IT 64 Z 08112 58460 000300231312 / Cassa Raiffeisen di Lana IBAN: IT 62 J 08115 58490 000301020102 / Banca di Trento e Bolzano IBAN: IT 12 P 03240 58590 000000222227 / Unicredit Corporate Banking IBAN: IT 75 G 02008 11758 000066572504 / Banca Popolare dell'Alto Adige IBAN: IT 14 J 05856 58490 042571215460 / Persone delegate: Etsath Othmar C.F. - STH TMR 56F26 A952W / Tschimben Peter C.F. - TSC PTR 58D06 A952B

Informazioni sulla privacy disponibili su: www.doppelmayr.it/privacy

Spett.le

BBE srl

C.so Stati Uniti, 43

10059 Susa (To)

Flums, 9 novembre 2011

Alla c.a. Ing. Francesco Belmondo

Oggetto: Risposta Vs. Prot. N. 321/11/EB "Funivia Stresa Mottarone"

In risposta alla Vs. richiesta di precisazione relativa a prezzi esposti nella ns. offerta VK-11-054 del 16 settembre 2011, con la presente la scrivente BMF, **dichiara e conferma** che l'offerta include e comprende i costi "spese generali, utili di impresa, trasporto di tutti i materiali".

Cordiali saluti.

Franco Balada

Responsabile Vendite Italia

Bartholet Maschinenbau AG
Lochriet
CH-8890 Flums
Switzerland

tel +41-81 720 10 60
fax +41-81 720 10 61
admin@bmf-ag.ch
www.bmf-ag.ch

Firmen-Nr. CH-320.3.011.256-8
MwSt-Nr. 171 022

Zertifiziert nach
ISO 9001

Ein Mitgliedunternehmen
der Cobinet-Gruppe
www.cobinet.ch