

```
*****
*
*   ROUX ITALIA s.r.l. -
*   STIMA PREVENTIVA DI ASSICURAZIONE
*   Revisione al 4 trim. 2013
*
*
*
*
*   Numero posizione : 05531/H
*   Committente :
*   STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA
*   VIA CONCIAPELLI, 60
*   39100 - BOLZANO/BZ
*
*
*   Beni stimati :
*   FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
*   (STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)
*
*****
```

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

P R E M E S S A

Scopo della presente valutazione e' fornire un "rapporto di aggiornamento o di convalida" della valutazione iniziale da noi a suo tempo redatta e relativa agli enti esistenti:

FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

Il valore da noi determinato considera gli enti nelle loro attuali caratteristiche e condizioni, e pertanto la valutazione e' riferita e limitata rigorosamente all'epoca in cui e' eseguita e viene espressamente esclusa qualsiasi considerazione di natura statistica o previsionale.

CRITERI DI DETERMINAZIONE DEI VALORI DEL COSTO DI COSTRUZIONE O DI RIMPIAZZO A NUOVO E DI ASSICURAZIONE

Si sono adottati i criteri previsti dalle Condizioni Generali di Assicurazione contro l'Incendio (Rischi Industriali) e dalle Condizioni Particolari per l'Assicurazione con Dichiarazione di Valore (definita al 3' comma dell'art. 1908 del Codice Civile), come da Linee Guida illustrate nella circolare A.N.I.A. n. LS I398 del 15.01.1999.

Tutti i valori sono al netto di I.V.A.

DEFINIZIONI

Si e' fatto riferimento al capitolo Definizioni delle Polizze sopracitate per quanto riguarda la distinzione tra Fabbricato, Macchinario, Attrezzature, Apparecchiature elettroniche ed Arredamento.

Per esigenze di metodologia di valutazione, tutti gli enti corrispondenti a tali definizioni sono stati ripartiti in tre capitoli:

- 1 - Capitolo Fabbricati: Unità per unità, le intere costruzioni edili e tutte le opere murarie e di finitura, compresi fissi ed infissi, le opere esterne, quali fognature, piazzali, recinzioni, muri di controspinta, e separatamente, le opere di fondazione ed interrate, ed escluso quanto compreso negli altri due capitoli.
- 2 - Capitolo Impianti fissi di fabbricato: Impianti generali non di produzione, idrici, termici, elettrici, di condizionamento, di sollevamento, quali ascensori e montacarichi, ed altri assimilabili e relativi ai fabbricati.
- 3 - Capitolo Materiali: I restanti Impianti generali (non fissi di fabbricato, ma finalizzati alla produzione), i macchinari, le attrezzature, l'Arredamento, limitatamente agli enti richiesti dal Committente ed elencati in stima (generalmente mobilio e macchine per ufficio, con esclusione di cancelleria, stampati ed indumenti) e le apparecchiature elettroniche, queste ultime riunite ed elencate in apposito gruppo all'interno del capitolo, così come - se richiesto dal Committente - sono valutate in gruppo apposito all'interno del capitolo - le eventuali "Cose assicurabili a condizioni speciali" (stampi, clichés, ecc.).

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

PARTITE

La ripartizione per partite e' quella indicata dal Committente e viene riportata nella Ricapitolazione Generale, separatamente per Fabbricati e Materiali (includendo in questi ultimi gli Impianti Fissi).

ENTI COMPRESI ED ESCLUSI

Con riferimento alla premessa sono stati valutati tutti e soli gli enti espressamente indicati dal Committente quali costituenti le partite da valutare, e si e' escluso quindi tutto quanto non costituente tali partite, sempre su espressa indicazione del medesimo.

E' in ogni caso escluso dalla Valutazione il Valore del terreno.

Possono comunque essere stati rilevati, ma comunque non valutati, eventuali enti evidentemente ascrivibili alle partite sopradette, ma che il Committente ci ha espressamente chiesto di escludere dalla valutazione.

MISURE E FUNZIONALITA'

Tutte le misure riportate nella stima (metri quadri, altezze) e le planimetrie stesse ci sono state messe a disposizione dal Committente (su base catastale od altra).

Esse hanno quindi un valore puramente indicativo in quanto non ci sono state commissionate le effettive misurazioni sul posto.

Per quanto riguarda i materiali (macchinari, impianti, ecc.), salvo specifica indicazione sono stati valutati come in condizione di normale funzionamento, in quanto non ci e' stato commissionato il collaudo e la verifica relativa a tale effetto.

LIMITI DELL'INCARICO DI VALUTAZIONE

Non sono state commissionate ne' effettuate ricerche o certificazioni relative al titolo di proprietà o di possesso.

Le eventuali indicazioni riportate sono puri riferimenti alle dichiarazioni del Committente.

In ogni caso e' esclusa dal presente rapporto qualunque forma di consulenza assicurativa.

N.POSIZ.05531/H STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA
 VIA CONCIAPELLI, 60
 39100 - BOLZANO/BZ

FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
 (STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

RICAPITOLAZIONE GENERALE
 PER PARTITE DI POLIZZA

Tenuto conto degli elementi raccolti e dei rilievi eseguiti sul posto, tenuto altresì presenti le caratteristiche reali dei beni stimati, quanto indicato nella 'Premessa' e quant'altro può influire sulla valutazione si indicano qui di seguito, i Valori Assicurabili di Costruzione o di Rimpiazzo a Nuovo ed allo stato d'Uso (Valore di Assicurazione tradizionalmente inteso) così suddivisi per partite:

TRIMESTRE 4/2013 VALORI IN EURO

	VALORE DI ASSICURAZIONE	VALORE A NUOVO
FABBRICATI	5.499.813,00	6.004.173,00
MATERIALI E IMP. FISSI DI FABBRICATO	12.254.181,00	13.494.384,00
TOTALE	17.753.994,00	19.498.557,00

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

4 TRIM. 2013
VALORI IN EURO

RIEPILOGO FABBRICATI

GRUPPO	DESCRIZIONE GRUPPO	AUMENTI ASSICURAZIONE	AUMENTI A NUOVO	VALORE DI ASSICURAZIONE	VALORE A NUOVO
001	STAZIONE A VALLE			1.504.634,00	1.642.361,00
	FONDAZIONI STAZIONE A VALLE			374.928,00	409.060,00
002	STAZIONE A MONTE			3.234.618,00	3.529.546,00
	FONDAZIONI STAZIONE A MONTE			340.366,00	366.080,00
003	LINEA FUNIVIARIA				
110	RETE FOGNARIA			45.267,00	57.126,00
TOTALE FABBRICATI				4.739.252,00	5.171.907,00
TOTALE FONDAZIONI				760.561,00	832.266,00
TOTALE GENERALE				5.499.813,00	6.004.173,00

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

4 TRIM. 2013
VALORI IN EURO

RIEPILOGO IMPIANTI FISSI

GRUPPO	DESCRIZIONE GRUPPO	AUMENTI ASSICURAZIONE	AUMENTI A NUOVO	VALORE DI ASSICURAZIONE	VALORE A NUOVO
001	STAZIONE A VALLE			191.857,00	213.707,00
002	STAZIONE A MONTE			191.941,00	211.453,00
TOTALE GENERALE				383.798,00	425.160,00

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

4 TRIM. 2013
VALORI IN EURO

RIEPILOGO MATERIALI

GRUPPO	DESCRIZIONE GRUPPO	AUMENTI ASSICURAZIONE	AUMENTI A NUOVO	VALORE DI ASSICURAZIONE	VALORE A NUOVO
001	STAZIONE A VALLE			52.159,00	62.843,00
002	STAZIONE A MONTE			24.144,00	30.685,00
003	LINEA FUNIVIARIA			11.615.493,00	12.774.093,00
004	IMPIANTO ELETTRICO DI FORZA MOTRICE			178.587,00	201.603,00
TOTALE GENERALE				11.870.383,00	13.069.224,00

```
*****
*
*   ROUX ITALIA s.r.l. - FABBRICATI
*   STIMA PREVENTIVA DI ASSICURAZIONE
*   Revisione al 4 trim. 2013
*
*
*
*
*   Numero posizione : 05531/H
*   Committente :
*   STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA
*   VIA CONCIAPELLI, 60
*   39100 - BOLZANO/BZ
*
*
*   Beni stimati :
*   FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
*   (STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)
*
*****
```


N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 001 STAZIONE A VALLE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
	001	STAZIONE A VALLE		
	001FOA000001.00	FONDAZIONI RELATIVE AL FABBRICATO N. 1	31-12-2011	
	001FA0000001.00	<p>LA STAZIONE DI VALLE (RINVIO E ANCORAGGIO) SI SVILUPPA SUL SEDIME DELLA VECCHIA STAZIONE FUNIVIARIA UTILIZZANDO PRATICAMENTE GLI STESSI SPAZI TRA VIA MARCELLO, VIA RENON E LO SCALO AUTOVETTURE RFI</p> <p>LE FONDAZIONI DELLA STAZIONE SONO DIRETTAMENTE COLLEGATE ALLE FONDAZIONI DELLA NUOVA AUTORIMESSA SOTTOSTANTE A MEZZO DI PARATIE E PALIFICAZIONI IN C.A. CON NUCLEO CENTRALE A SOSTEGNO DEL PILONE DELLA FUNIVIA E DELLA RAMPA AUTORIMESSA</p> <p>CONSISTENZE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SUPERFICIE FUNIVIARIA IN CONCESSIONE AL PIANO TERRA (STRADA) MQ. 315 CA. - SUPERFICIE FUNIVIARIA IN CONCESSIONE AL PIANO PRIMO MQ. 330 CA. - SUPERFICIE FUNIVIARIA IN CONCESSIONE AL PIANO SECONDO (INBARCO) MQ. 350 CA. - SUPERFICIE SVILUPPATA IN CONCESSIONE MQ. 995 CA. - VOLUMETRIA FUNIVIARIA IN CONCESSIONE MC. 6.500 CA. <p>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</p> <p>ARCHITETTONICAMENTE LA NUOVA STAZIONE HA UNA FORMA ELLITTICA RIFINITA CON MATERIALI PREGIATI, QUALI IL RAME CURVATO E AMPIE VETRATURE CHE RIEMPIONO DI LUCE NATURALE GLI INTERNI</p> <p>LA STAZIONE SI SVILUPPA SU TRE PIANI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PIANO TERRA CON INGRESSO E PANETTERIA/BAR - PRIMO PIANO CON SALA D'ATTESA - SECONDO PIANO CON TECNICA FUNIVIARIA E SOPPALCO CON LOCALI <p>TECNICI PER IL GRUPPO ELETTROGENO, L'ARGANO DI SOCCORSO E LE ARMADIATURE ELETTRICHE DI GESTIONE TRAVI</p> <p>LA PARTE INFERIORE E' QUASI COMPLETAMENTE VETRATA CON VETRI COLORATI DOPPI ANTINFORTUNISTICI POSATI SU INTELAIATURE IN</p>	31-12-2011	

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 001 STAZIONE A VALLE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		<p>CARPENTERIA METALLICA, QUELLA SUPERIORE E' RIVESTITA DA LASTRE DI RAME NON VERNICIATO UNA NOTA DI DESIGN VA ALLA RETE DI PROTEZIONE ANTICADUTA, PARTICOLARMENTE CURATA LA COPERTURA DEL TERZO PIANO E' STATA REALIZZATA COMPLETAMENTE TRAMITE CARPENTERIE METALLICHE ZINCATE CON PANNELLI FONOASSORBENTI, POSTI ANCHE LATERALMENTE SULLE CARPENTERIE E' STATO INSTALLATO UN CARROPONTE DA 5 TONNELLATE DI PORTATA PER LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ALL'INTERNO DELLA STAZIONE IL CORPO FUNIVIARIO E' REALIZZATO COMPLETAMENTE IN CEMENTO IN OPERA I SOLAI IN CAP O CAV SCALE IN CEMENTO ARMATO FINITE CON VERNICIE ANTISCIVOLO</p> <p>SISTEMAZIONE INTERNA</p> <p>DIVISORI INTERNI PARTE IN CARTON-GESEO, PARTE IN MURATURA INTONACATA E PARTE IN BLOCCHI CAVI DI CLS LA PAVIMENTAZIONE E' ESEGUITA PREVALEMENTEMENTE CON RIVESTIMENTO INDUSTRIALE IN CALCESTRUZZO CON SOVRASTANTE SPOLVERO AL QUARZO, FINITO PER LE AREE SBARCO, SALA ATTESA, INGRESSO CON VERNICE EPOSSIDICA ANTIUSURA E ANTIPOLVERE I SERVIZI SANITARI SONO DEL TIPO COMUNE CON ELEMENTI IN GRES PORCELLANATO E RUBINETTERIA CROMATA-MISCELAZIONE PAVIMENTO E RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI MONOCOTTURA SMALTATA LE PORTE SONO DEL TIPO A BATTENTE IN LEGNO CON NOBILITATO, PARTE REI PANNELLATE IN METALLO CONTROSOFFITTI AUTOPORTANTI IN PANNELLI DI FIBRA MINERALE E DOGHE IN LAMIERA VERNICIATA</p>		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 001 STAZIONE A VALLE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		TOTALE VALORE DI ASSICURAZIONE		1.879.562,00
		TOTALE VALORE A NUOVO		2.051.421,00
		TOTALE AUMENTI VALORE DI ASSICURAZIONE		
		TOTALE AUMENTI VALORE A NUOVO		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 002 STAZIONE A MONTE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
	002	STAZIONE A MONTE		
	002FOA000001.00	FONDAZIONI RELATIVE AL FABBRICATO N. 2	31-12-2011	
	002FA0000001.00	<p>LA STAZIONE DI MONTE, COME QUELLA A VALLE OCCUPA GLI STESSI SPAZI DELLA VECCHIA E NE RIUTILIZZA ALCUNI ELEMENTI, SVILUPPANDOSI PERO' MAGGIORMENTE IN ALTEZZA E DI QUALCHE METRO IN LUNGHEZZA PER LA STELE DI AVANSTAZIONE DI SUPPORTO ALLE SCARPE</p> <p>SUPERFICIE COPERTA MQ. 765 CA. SUPERFICIE SVILUPPATA MQ. 2.400 CA. VOLUMETRIA FUORI TERRA ED ENTRO TERRA MC. 12.500 CA</p> <p>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</p> <p>LA STAZIONE SI SVILUPPA SU QUATTRO PIANI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - INTERRATO - PIANO TERRA CON LOCALI TECNICI PER IL GRUPPO ELETTROGENO, L'ARGANO DI SOCCORSO E LE ARMADIATURE ELETTRICHE DI GESTIONE TRAVI - PRIMO PIANO CON INGRESSO E SALA D'ATTESA E SECONDO PIANO CON TECNICA FUNIVIARIA <p>ANCHE QUI LE FINITURE ESTETICHE SONO DI PREGIO CON UN COMPLETO RIVESTIMENTO IN RAME DELLE PARETI PERIMETRALI, LA SOLUZIONE ARCHITETTONICA SCELTA E' UN PARALLELEPIPEDO COMPLETAMENTE APERTO VERSO VALLE E CHIUSO VERSO MONTE DA UNA SOLUZIONE IN VETRO CHE LASCIA INTRAVEDERE LE COMPONENTI MECCANICHE ANCHE DALL'ESTERNO, CON UN EFFETTO PIACEVOLE SOPRATTUTTO DI NOTTE, CON L'INTERNO DELLA STAZIONE ILLUMINATA AL CENTRO DUE BLOCCHI CHE OSPITANO RISPETTIVAMENTE LA CABINA DI COMANDO, UN UFFICIO E LA SCALA DI ACCESSO AL PRIMO PIANO L'ACCESSO E L'USCITA DALLA STAZIONE SI TROVANO SULLA DESTRA E SINISTRA DELLA FACCIATA, PROTETTI DA PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI</p> <p>LA PARETE LATERALE LATO L'ASSUNTA TRAMITE ALCUNE FINESTRE LASCIA ENTRARE LA LUCE AL PIANO DI IMBARCO E VERSO GLI</p>	31-12-2011	

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 002 STAZIONE A MONTE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		<p>ELEMENTI TECNICI DEL PRIMO PIANO, LA PARTE DELL'ALTRO LATO E' PARZIALMENTE COLLEGATA ALLA BIGLIETTERIA DELLA VECCHIA STAZIONE; ANCHE QUI PICCOLE FINESTRE RETTANGOLARI ED I DUE GROSSI SCARICHI DEI GENERATORI DIESEL, SEMPRE RIVESTITI IN RAME</p> <p>COMPLETANO LA STAZIONE I LOCALI TECNICI DI MAGAZZINO, ARGANO E GRUPPI ELETROGENI, RICAVATI AL PIANO PARZIALMENTE INTERRATO E ACCESSIBILE DALL'INTERNO MEDIANTE UNA SCALA A CHIOCCIOLA E DALL'ESTERNO TRAMITE AMPI PORTONI FRONTALI E LATERALI</p> <p>STRUTTURALMENTE IL FABBRICATO E' COSTITUITO DA DUE PARTI: IL CORPO STAZIONE FUNIVIARIO E' REALIZZATO IN CEMENTO ARMATO GETTATO IN OPERA PREVALEMENTEMENTE A VISTA E PARZIALI PARTI INTONACATE A CIVILE</p> <p>SOLAI IN CAP. E CAV</p> <p>COPERTURA REALIZZATA COMPLETAMENTE TRAMITE CARPENTERIE METALLICHE ZINCATE CON PANNELLI FONOASSORBENTI, POSTI ANCHE LATERALMENTE</p> <p>I SERRAMENTI SONO IN CARPENTERIA METALLICA CON VETRI A CAMERA</p> <p>PORTE E PORTONI IN METALLO COIBENTATO</p> <p>IL CORPO ESISTENTE EX SERVIZI/ALLOGGI E' REALIZZATO IN MURATURA TRADIZIONALE INTONACATA ESTERNAMENTE E CON PARZIALI RIVESTIMENTI IN PERLINATO D'ABETE E ZOCCOLATURA IN LASTRE DI PORFIDO</p> <p>IL TETTO CON FALDE A SPIOVENTE E MANTO DI COPERTURA IN LAMIERA PIANA INTERVALLATO DA NERVATURE IN LATTONERIA IN LAMIERA DI RAME</p> <p>IL PIANO RIALZATO E' IN PARTE CIRCONDATO DA UN'AMPIA BALCONATA CON PARAPETTO IN STECCATO DI LEGNO</p> <p>I SERRAMENTI SONO PREVALEMENTEMENTE IN LEGNO CON VETROCAMERA CON PERSIANE IN LEGNO AL PRIMO PIANO</p> <p>PORTE ESTERNE IN METALLO O IN ALLUMINIO E VETRO</p> <p>1 SCALA ESTERNA IN CARPENTERIA METALLICA ZINCATA</p> <p>(LA ZONA PRE-ESISTENTE, AL MOMENTO DEL SOPRALLUOGO, E' IN RISTRUTTURAZIONE) PERTANTO SI STIMA A S.A.L.</p>		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 002 STAZIONE A MONTE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		(STATO AVANZAMENTO LAVORI)		
		SISTEMAZIONE INTERNA		
		DIVISORI INTERNI PARTE IN CARTON-GECCO, PARTE IN MURATURA INTONACATA E PARTE IN BLOCCHI CAVI DI CLS LA PAVIMENTAZIONE PREVALENTEMENTE E' ESEGUITA CON RIVESTIMENTO INDUSTRIALE IN CALCESTRUZZO CON SOVRASTANTE SPOLVERO AL QUARZO, FINITO PREVALENTEMENTE PER LE AREE SBARCO, SALA ATTESA, INGRESSO CON VERNICE EPOSSIDICA ANTIUSURA E ANTIPOLVERE I SERVIZI SANITARI SONO DEL TIPO COMUNE CON ELEMENTI IN GRES PORCELLANATO E RUBINETTERIA CROMATA PAVIMENTO E RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI MONOCOTTURA SMALTATE LE PORTE SONO DEL TIPO A BATTENTE IN LEGNO CON NOBILITATO, PARTE REI PANNELLATE IN METALLO CONTROSOFFITTI AUTOPORTANTI IN PANNELLI DI FIBRA MINERALE E DOGHE IN LAMIERA VERNICIATA		
		TOTALE VALORE DI ASSICURAZIONE		3.574.984,00
		TOTALE VALORE A NUOVO		3.895.626,00
		TOTALE AUMENTI VALORE DI ASSICURAZIONE		
		TOTALE AUMENTI VALORE A NUOVO		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 003 LINEA FUNIVIARIA

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
	003	LINEA FUNIVIARIA		
	003FA0000001.00	LA LINEA CONSTA DI 7 SOSTEGNI A TRALICCIO IN CARPENTERIA METALLICA COMPLETAMENTE ZINCATA E DI TIPO FUNIVIARIO INFISSI SU BASAMENTO IN CEMENTO ARMATO GETTATO IN OPERA (VALUTATI ASSIEME ALL'IMPIANTO FUNIVIARIO ALLA PARTITA MATERIALI)	31-12-2011	
		TOTALE VALORE DI ASSICURAZIONE		
		TOTALE VALORE A NUOVO		
		TOTALE AUMENTI VALORE DI ASSICURAZIONE		
		TOTALE AUMENTI VALORE A NUOVO		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 110 RETE FOGNARIA

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
	110	RETE FOGNARIA		
	110FOA000001.00	TRATTASI DI DUE RETI INDIPENDENTI UNA PER LA STAZIONE A VALLE ED UNA PER LA STAZIONE A MONTE LA RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE E NERE AVVIENE SECONDO IL SISTEMA A CANALIZZAZIONE SEPARATA IN TUBI COMUNI DI CEMENTO E IN PVC L'OPERA E' PROVVISATA INOLTRE DI POZZI A TENUTA, POZZETTI D'ISPEZIONE IN MURATURA E PREFABBRICATI COMPLETI DI CHIUSINI IN GHISA, E QUANT'ALTRO OCCORRENTE ALLO SMALTIMENTO DEI LIQUAMI	31-12-2011	
		TOTALE VALORE DI ASSICURAZIONE		45.267,00
		TOTALE VALORE A NUOVO		57.126,00
		TOTALE AUMENTI VALORE DI ASSICURAZIONE		
		TOTALE AUMENTI VALORE A NUOVO		


```
*****
*
*   ROUX ITALIA s.r.l. - IMPIANTI FISSI
*   STIMA PREVENTIVA DI ASSICURAZIONE
*   Revisione al 4 trim. 2013
*
*
*
*
*   Numero posizione : 05531/H
*   Committente :
*   STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA
*   VIA CONCIAPELLI, 60
*   39100 - BOLZANO/BZ
*
*
*   Beni stimati :
*   FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
*   (STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)
*
*****
```

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 001 STAZIONE A VALLE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
	001	STAZIONE A VALLE		
	001XEVA0	IMPIANTO ELETTRICO		
001XEVA0000100	001XEVA00001.00	IMPIANTO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE COMPREDENTE: - ARRIVO ENERGIA DALLA CABINA MT - QUADRO GENERALE, QUADRETTI DI UTENZA CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI - CANALINE PORTACAVI DEL TIPO METALLICO CON DISCESE IN PVC, COMPLETI DI CAVI MULTIPOLARI, SOTTOTRACCIA NEL CORPO UFFICI/SERVIZI - PRESE DEL TIPO STAGNE ED AD INCASSO - CORPI ILLUMINANTI CON LAMPADE HQL E PLAFONIERE CON LAMPADE FLUORESCENTI E LAMPADE AD INCANDESCENZA - IMPIANTO F.M. - IMPIANTO MESSA A TERRA - IMPIANTO LUCI DI EMERGENZA CON LAMPADE AD ACCUMULO - COLLEGAMENTI, ACCESSORI, INSTALLAZIONI	31-12-2011	
	001XEVD0	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO		
001XEVD0000100	001XEVD00001.00	UN IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CON COLLEGAMENTO ALLE CALDAIE, ELETTROPOMPE, VASI DI ESPANSIONE, SARACINESCHE, ELETTROVENTILATORI E RADIATORI IN METALLO, MANOMETRI, TERMOMETRI, TERMOSTATI E PRESSOSTATI, RETE DI TUBAZIONI IN ACCIAIO, COLLEGAMENTI, ACCESSORI, INSTALLAZIONE	31-12-2011	
	001XEVG0	IMPIANTO IDRICO		
001XEVG0000100	001XEVG00001.00	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA ED ANTINCENDIO CON TUBAZIONI SEPARATE, ACQUA CALDA E FREDDA, DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, COLLEGAMENTO AI SINGOLI ELEMENTI SANITARI IDRANTI, ACCESSORI, INSTALLAZIONE	31-12-2011	
	001XEVJ0	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO		
001XEVJ0000100	001XEVJ00001.00	- 2 ASCENSORI OTIS MOD. GON2 - PORTATA 1020 KG - 13 PERSONE	31-12-2011	
001XEVJ0000200	001XEVJ00002.00	- 1 CARROPONTE OMIS PORTATA 5 TON.	31-12-2011	

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 001 STAZIONE A VALLE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		TOTALE VALORE DI ASSICURAZIONE		191.857,00
		TOTALE VALORE A NUOVO		213.707,00
		TOTALE AUMENTI VALORE DI ASSICURAZIONE		
		TOTALE AUMENTI VALORE A NUOVO		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 002 STAZIONE A MONTE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
	002	STAZIONE A MONTE		
	002XEVA0	IMPIANTO ELETTRICO		
002XEVA0000100	002XEVA00001.00	UN IMPIANTO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE COMPRENDENTE: - ARRIVO ENERGIA DALLA CABINA M.T. - QUADRO GENERALE, QUADRETTI DI UTENZA CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI - CANALINE PORTACAVI DEL TIPO METALLICO CON DISCESE IN PVC, COMPLETI DI CAVI MULTIPOLARI, SOTTOTRACCIA NEL CORPO UFFICI/SERVIZI - PRESE DEL TIPO STAGNE ED AD INCASSO - CORPI ILLUMINANTI CON LAMPADE HQL E PLAFONIERE CON LAMPADE FLUORESCENTI E LAMPADE AD INCANDESCENZA - IMPIANTO F.M. - IMPIANTO MESSA A TERRA - IMPIANTO LUCI EMERGENZA CON LAMPADE AD ACCUMULO - COLLEGAMENTI, ACCESSORI, INSTALLAZIONI	31-12-2011	
	002XEVD0	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO		
002XEVD0000100	002XEVD00001.00	UN IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CON COLLEGAMENTO ALLE CALDAIE, 1 INSIEME DI ELETTROPOMPE, VASI DI ESPANSIONE, BOILER CON VASO DI ESPANSIONE, SARACINESCHE, FANCOIL E RADIATORI IN METALLO NEI SERVIZI SANITARI 1 INSIEME DI MANOMETRI, TERMOMETRI, TERMOSTATI, RETE DI TUBAZIONI IN ACCIAIO, COLLEGAMENTI, ACCESSORI, INSTALLAZIONE	31-12-2011	
	002XEVG0	IMPIANTO IDRICO		
002XEVG0000100	002XEVG00001.00	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA ED ANTINCENDIO CON TUBAZIONI SEPARATE, ACQUA CALDA E FREDDA, DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, COLLEGAMENTO AI SINGOLI ELEMENTI SANITARI, IDRANTI, ACCESSORI, INSTALLAZIONE	31-12-2011	

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 002 STAZIONE A MONTE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		TOTALE VALORE DI ASSICURAZIONE		191.941,00
		TOTALE VALORE A NUOVO		211.453,00
		TOTALE AUMENTI VALORE DI ASSICURAZIONE		
		TOTALE AUMENTI VALORE A NUOVO		

```
*****
*
*   ROUX ITALIA s.r.l. - MATERIALI
*   STIMA PREVENTIVA DI ASSICURAZIONE
*   Revisione al 4 trim. 2013
*
*
*
*
*   Numero posizione : 05531/H
*   Committente :
*   STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA
*   VIA CONCIAPELLI, 60
*   39100 - BOLZANO/BZ
*
*
*   Beni stimati :
*   FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
*   (STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)
*
*****
```

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 001 STAZIONE A VALLE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
	001	STAZIONE A VALLE		
	001XEAA0	SULL'INSIEME DELLA STAZIONE		
001XEAA0000100	001XEAA00001.00	1 INSIEME DI ARREDI COSTITUITO DA: - 2 PANCHE IN LEGNO - 2 MOBILI A GIORNO CON MENSOLE SU MISURA IN LEGNO - 1 BOX UFFICIO IN LEGNO LAMINATO COMPOSTO DA: - BANCO RECEPTION - RETROBANCO - MENSOLE - COPERTURA CON LUCI INCORPORATE - PEDANA, SPORTELLO - MOBILETTI CHIUSI - CASSETTIERE - DIVISORI NEI SERVIZI CON PARETI E PORTE IN NOBILITATO - CABINA COMANDI IN PANNELLI CARPENTERIA METALLICA E VETRO, COMPLETA DI PORTA - 1 TAVOLINO IN BILAMINATO STRUTTURA IN METALLO CROMATO - 1 SEDIA IN MATERIALE PLASTICO - 2 POLTRONCINE GIREVOLI IN TESSUTO - 2 TUNNEL INGRESSO/USCITA ESEGUITI CON STRUTTURA IN CARPENTERIA METALLICA E VETRO - 6 ESPOSITORI IN ALLUMINIO E VETRO - 1 SCALA IN ALLUMINIO ALLUNGABILE	31-12-2011	
001XEAA0000200	001XEAA00002.00	4 MANICHETTE OBLITERATRICI 2 BIGLIETTERIE AUTOMATICHE 2 GIRELLI CON VALIDATORI 2 BARRIERE INGRESSO CON ANTE IN METALLO CROMATO E SUPPORTI 1 NOTEBOOK 2 P.C. 1 LETTORE/ADDEBITATORE PER CARTE DI CREDITO/BANCOMAT	31-12-2011	
001XEAA0000300	001XEAA00003.00	ATTREZZATURE ARREDI E MACCHINARI DI TERZI (SAD) NON DESCRITTI E NON VALUTATI SU RICHIESTA DEL CLIENTE	31-12-2011	

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 001 STAZIONE A VALLE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		TOTALE VALORE DI ASSICURAZIONE		52.159,00
		TOTALE VALORE A NUOVO		62.843,00
		TOTALE AUMENTI VALORE DI ASSICURAZIONE		
		TOTALE AUMENTI VALORE A NUOVO		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 002 STAZIONE A MONTE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
	002	STAZIONE A MONTE		
	002XEAA0	SULL'INSIEME DELLA STAZIONE		
002XEAA0000100	002XEAA00001.00	1 SCRIVANIA AD ANGOLO IN NOBILITATO 1 CASSETTIERA 1 POLTRONCINA 1 MOBILE SCAFFALE A GIORNO IN BILAMINATO 1 MOBILE A 2 ANTE SCORREVOLI IN BILAMINATO 1 SCRIVANIA CON CASSETTIERA IN BILAMNITAO 1 CASSAFORTE DA PAVIMENTO A COMBINAZIONE ELETTRONICA 1 LAVAGNA A MURO BIANCA 1 TAVOLO CON CASSETTIERA IN BILAMINATO 1 POLTRONCINA GIREVOLE IN TESSUTO 1 CASSETTIERA 1 SCAFFALE SOSPESO A PARETE IN BILAMINATO 1 SCAFFALATURA METALLICA IN ACCIAIO CROMATO 1 SCAFFALATURA METALLICA LEGGERA 2 ARMADI A 2 ANTE SCORREVOLI IN METALLO	31-12-2011	
002XEAA0000200	002XEAA00002.00	1 STAMPANTE 1 MACCHINA MULTIFUNZIONE 1 CONSOLLE CARICA BATTERIA PER 6 RICETRASMITTENTI 1 VENTILATORE DA TAVOLO 4 MACCHINETTE OBLITERATRICI 2 BIGLIETTERIE AUTOMATICHE 2 GIRELLI CON VALIDATORI	31-12-2011	
002XEAA0000300	002XEAA00003.00	ATTREZZATURE ARREDI E MACCHINARI DI TERZI (SAD) NON DESCRITTI E NON VALUTATI SU RICHIESTA DEL CLIENTE	31-12-2011	
		TOTALE VALORE DI ASSICURAZIONE		24.144,00
		TOTALE VALORE A NUOVO		30.685,00
		TOTALE AUMENTI VALORE DI ASSICURAZIONE		
		TOTALE AUMENTI VALORE A NUOVO		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 003 LINEA FUNIVIARIA

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
	003	LINEA FUNIVIARIA		
	003XEAA0	IMPIANTO FUNIVIARIO		
003XEAA0000100	003XEAA00001.00	<p>IMPIANTO FUNIVIARIO DI TIPO AD AMORSAMENTO AUTOMATICO CON VEICOLI SOSPESI A DELLE FUNI, PORTATI E TRAINATI DA UNA FUNE TRAENTE, QUESTA TIPOLOGIA DI IMPIANTO E' COMUNENTE DENOMINATO A "3S"</p> <p>LA FUNIVIA OGGETTO DELLA VALUTAZIONE PERCORRE LO STESSO TRACCIATO DEL VECCHIO IMPIANTO FUNIVIARIO SFRUTTATO PER QUANTO POSSIBILE LE OPERE CIVILI ESISTENTI</p> <p>LA NUOVA STAZIONE DI VALLE E' POSIZIONATA SULLA SOMMITA' DEL NUOVO COMPLESSO CHE E' STATO REALIZZATO NELL'AREA DELLA VECCHIA STAZIONE, LA LINEA RESTA INVARIATA NEL SUO ALLINEAMENTO MENTRE VARIA LA QUOTA DEL PIANO DI IMBARCO CHE E' ALZATO RISPETTO A QUELLO PASSATO A TUTTO VANTAGGIO DELLE FUNI DI PASSAGGIO SOPRA IL CONDOMINIO CHE SI TROVA DI FRONTE ALLA STAZIONE</p> <p>LA STAZIONE DI MONTE E' COSTRUITA SUI BASAMENTI DELLA STAZIONE PREESISTENTE</p> <p>PERTANTO RICALCA QUASI FEDELMENTE LA PIANTA ORIGINARIA PARTENDO DALLA STAZIONE DI VALLE, LA LINEA SI SVILUPPA PER UN PRIMO TRATTO SORVOLANDO ALCUNI PALAZZI DI CIVILE ABITAZIONE, PER POI PERCORRERE UN TRATTO SOPRA TERRENI AGRICOLI ADIBITI A VIGNETO ED INFINE SORVOLARE UN'AMPIA ZONA D'INCOLTI BOSCHIVI FINO ALL'ARRIVO ALLA STAZIONE DI MONTE</p> <p>L'IMPIANTO E' DI TIPO TELECABINA A MOVIMENTO UNIDIREZIONALE CON VEICOLI DA 35 PERSONE, DI TIPO TRIFUNE, CON L'ADOZIONE, PER IL SOSTENTAMENTO DEI VEICOLI, DI UNA DOPPIA FUNE PORTANTE</p> <p>LA MOVIMENTAZIONE AVVIENE MEDIANTE UNA FUNE TRAENTE CHIUSA AD ANELLO SORRETTA LUNGO LA LINEA DA CAVALLOTTI</p> <p>IN LINEA SONO PRESENTI DIECI VEICOLI CHE SI SUSSEGUONO CON UN'INTERLINEA DI CIRCA 1.140 M</p> <p>L'IMPIANTO HA UN ANDAMENTO DI VELOCITA' DI TIPO DISCONTINUO I SINGOLI VEICOLI HANNO IL SEGUENTE CICLO:</p>	31-12-2011	

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 003 LINEA FUNIVIARIA

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		<p>- L'IMBARCO DEI PASSEGGERI AVVIENE A VEICOLO FERMO IN STAZIONE</p> <p>- IL CICLO INIZIA CON L'ACCELERAZIONE DA PARTE DELLE TRAVI A PNEUMATICI CHE PORTANO IL VEICOLO AD UNA VELOCITA' DI 3 M/S IN CORRISPONDENZA DELLA QUALE AVVIENE L'AMMORSAMENTO SULLA FUNE TRAENTE</p> <p>- A QUESTO PUNTO IL SISTEMA ACCELERA FINO DI ALLA VELOCITA' DI 7 M/S</p> <p>- LUNGO LA LINEA IL SISTEMA DECELELA ALLA VELOCITA' DI 3 M/S OGNI 1.140 M CIRCA PER PERMETTERE L'IMMISSIONE DI NUOVI VEICOLI IN LINEA E CONTESTUALMENTE L'ENTRATA DEI VEICOLI IN STAZIONE GIUNTI ALLA FINE DELLA LORO CORSA</p> <p>- ARRIVATO ALLA FINE DELLA SUA CORSA IL VEICOLO, CHE PROCEDE ALLA VELOCITA' DI 3 M/S, ENTRA NELLA STAZIONE D'ARRIVO OVE VIENE DISAMMORSATO E, QUINDI, DECELERATO DA UNA TRAVE DI RALLENTAMENTO A PNEUMATICI FINO AL COMPLETO ARRESTO</p> <p>- CON IL VEICOLO FERMO IN STAZIONE, AVVIENE LA DISCESA DEI PASSEGGERI</p> <p>- UNA VOLTA ULTIME LE OPERAZIONI DI SBARCO, IL VEICOLO PROCEDE A BASSA VELOCITA' FINO AL SIMMETRICO PUNTO DI IMBARCO OVE SI FERMA NUOVAMENTE IN ATTESA DI RIPETERE IL CICLO GIA' DESCRITTO</p> <p>IL CICLO COSI' DESCRITTO E' VERIFICATO DA UN PROGRAMMATORE DI SPAZIO E VELOCITA' CON UN SISTEMA DI CONTROLLO CONTINUO A PROTEZIONE DELL'INGRESSO/USCITA DEL VEICOLO IN STAZIONE</p> <p>IN GENERALE LE DUE STAZIONI, MECCANICAMENTE GEMELLE SALVO IL FATTO DELLA PRESENZA DI UN ARGANO MOTORE ALLA STAZIONE DI MONTE</p> <p>LE FUNI PORTANTI SONO ANCORATE MEDIANTE AVVOLGIMENTO SU TAMBURI IN CALCESTRUZZO RIVESTITI DI DOGHE DI LEGNO</p> <p>L'ANELLO TRATTIVO RISULTA ANCORATO E PRIVO DI DISPOSITIVI DI TENSIONE; IN OGNI MODO ESISTE UNA RAPIDA PROCEDURA PER RECUPERARE SIA GLI ALLUNGAMENTI ANELASTICI CHE LE GRANDI DEFORMAZIONI TERMICHE STAGIONALI, MEDIANTE LO SPOSTAMENTO DI UNA PULEGGIA POSIZIONATA ALLA STAZIONE DI VALLE</p> <p>ANCHE L'IMPIANTO DI SOCCORSO, REALIZZATO CON UN ANELLO DI</p>		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 003 LINEA FUNIVIARIA

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		<p>FUNE SEPARATO, E' PRIVO DI DISPOSITIVO DI TENSIONE E DOTATO DI PULEGGIA SPOSTABILE ANALOGAMENTE ALL'ANELLO TRATTIVO</p> <p>LE TRAVI DI LANCIO E RALLENTAMENTO, SONO COSTITUITE DA DELLE TRAVI A DOPPI PNEUMATICI CON AZIONAMENTO ELETRICO, INDIPENDENTE DALLA FUNE E SINCRONIZZATO ELETTRONICAMENTE CON LA STESSA</p> <p>LE FUNI IN LINEA SONO SOSTENUTE DA SETTE SOSTEGNI, DI ALTEZZA VARIABILE TRA 15 E 40 M</p> <p>I SOSTEGNI SONO IN CARPENTERIA METALLICA ZINCATA A CALDO E SULLA LORO SOMMITA' SONO POSIZIONATE SCARPE DI LINEA MUNITE DI REGOLI IN ACCIAIO AMAGNETICO CHE PERMETTONO IL CONTROLLO MAGNETO-INDUTTIVO DELLA TOTALITA' DELLA FUNE SENZA DOVER SOLLEVARE LA FUNE DAL REGOLO</p> <p>LUNGO LA LINEA SONO PRESENTI I CAVALLOTTI CON FUNZIONE DI SOSTENTAMENTO DELL'ANELLO TRATTIVO</p> <p>IL CARRELLO MORSA E' REALIZZATO CON DUE BANCATE DA QUATTRO RUOTE DI SCORRIMENTO CIASCUNA, BILANCIATE LONGITUDINALMENTE, MONTATE SU CUSCINETTI VOLVENTI E GUARNITE CON UN ANELLO IN MATERIALE PLASTICO.</p> <p>SUI BILANCERI D'ESTREMITA' DEL CARRELLO SONO PRESENTI DEI RASCHIA-GHIACCIO.</p> <p>TUTTI I BILANCERI DEL CARRELLO SONO MONTATI SU BOCCOLE</p> <p>LUNGO TUTTA LA LINEA E' PRESENTE UNA FUNE DI SEGNALAZIONE AL VOLO COSTITUITA DA UN AFUNE METALLICA ANCORATA NELLE STAZIONI TERMINALI, COMPLETA DI PALLONI DI SEGNALAZIONE DA DISPORSI OGNI 30 M CIRCA</p> <p>L'RGANO PRINCIPALE, COME PURE QUELLO DI SOCCORSO, E' POSIZIONATO ALLA STAZIONE DI MONTE</p> <p>LE CARATTERISTICHE GENERALI DELL'IMPIANTO SONO LE SEGUENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - STAZIONE MOTRICE MONTE - QUOTA STAZIONE DI MONTE (M S.L.M) 1.221,82 - STAZIONE DI RINVIO VALLE - QUOTA STAZIONE DI VALLE (M S.L.M.) 273,37 - ANCORAGGIO PORTANTI MONTE/VALLE - VEICOLI TOTALI N.10 - VEICOLI IN LINEA N.8 		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 003 LINEA FUNIVIARIA

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		<ul style="list-style-type: none"> - CAPIENZA VEICOLO PERS. 35 - RUOTE DEI CARRELLI DI CAISCUN VEICOLO N.8 - VELOCITA' DI REGIME (M/S) 7 - VELOCITA' CON AZIONAMENTO DI RISERVA (M/S) 7-3.5 - VELOCITA' CON MOTORE DI RECUPERO (M/S) 2 - POTENZIALITA' DI TRASPORTO (MAX) (P/H) 706 - POTENZA MOTORI ELETTRICI PRINCIPALI (KW) 2X350 - POTENZA AZIONAMENTO RECUPERO (KW) 200 - DIAMETRO FUNI PORTANTI (TIPO CHIUSO) (MM) 4X46 - TIRO MAX FUNI PORTANTI A VALLE (KN) 4X575 - TIRO MAX FUNI PORTANTI A VALLE (KN) 4X750 - DIAMETRO FUNE TRAENTE (MM) 40 - CONTRAPPESO TRAENTI (KN) ANCORATA - TIRO MAX FUNE TRAENTE (KN) 260 - NUMERO VEICOLI DI SOCCORSO N.1+1 - VELOCITA' VEICOLO DI SOCCORSO (M/S) 4-2 - POTENZA AZIONAMENTO SOCCORSO (KW) 200 - DIAMETRO FUNE SOCCORSO (MM) 32 - CONTRAPPESO SOCCORSO (KN) ANCORATA - SOSTEGNI IN LINEA N.7 - (NEI PRIMI ANNI DI ESERCIZIO E' PREVISTO DI ESERCIRE L'IMPIANTO A PORTATA RIDOTTA CON SOLI TRE VEICOLI IN LINEA SU OGNI RAMO, CHE PORTANO A RAGGIUNGERE UNA PORTATA PARI A 550 PERS/H PER OGNI SENSO DI MARCIA <p>STAZIONE DI RINVIO A VALLE</p> <p>-----</p> <p>LE FUNI PORTANTI, PROVENIENTI DALLA LINEA, SONO DEVIATE DA APPOSITE SCARPE COSTRUITE IN CARPENTERIA METALLICA E ANCORATE A DUE TAMBURI DI DIAMETRO PARI 3000 MM, RIVESTITI IN MATERIALE CEDEVOLE, COMPLETI DI DOPPI MORSETTI D'ESTREMITA' PIU' MORSETTO DI GUARDIA E UBICATI SOTTO LA PLATEA DI SOSTENTAMENTO DEI MECCANISMI DI STAZIONE LA FUNE TRAENTE, PROVENIENTE DALLA LINEA, E' DEVIATA VERSO LE PULEGGE DI RINVIO CHE SONO COMPLANARI RISPETTO AL PUNTO DI ENTRATA IN STAZIONE</p>		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 003 LINEA FUNIVIARIA

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		<p>UNA PULEGGIA DI RINVIO E' MONTATA SU DI UNA SLITTA SPOSTABILE MEDIANTE UN SISTEMA IDRAULICO CHE, CON UNA SEMPLICE E VELOCE OPERAZIONE, PERMETTE DI RECUPERARE GLI ALLUNGAMENTI ANELASTICI DELLA FUNE E LE VARIAZIONI TERMICHE STAGIONALI PER LA FUNE DI SOCCORSO</p> <p>E ESISTE UN SISTEMA DI RINVIO DEL TUTTO ANALOGO IL CARRELLO DI SOCCORSO, POSIZIONATO SU UN LATO DELLA STAZIONE, E' PRONTO PER ENTRARE IN LINEA SENZA LA NECESSITA' DI MOVIMENTAZIONI, PER L'APPONTAMENTO DELLO STESSO PRIMA DI ESEGUIRE LE OPERAZIONI DI SOCCORSO</p> <p>E'INOLTRE ESISTENTE UN GRUPPO ELETTROGENO PER ALIMENTARE, IN CASO DI MANCANZA RETE, LE TRAVI DI LANCIO E RALLENTAMENTO NONCHE' TUTTI I SERVIZI AUSILIARI NECESSARI</p> <p>STAZIONE MOTRICE A MONTE</p> <p>-----</p> <p>LA STAZIONE DI MONTE CHE HA LA FUNZIONE DI MOTRICE E' MECCANICAMENTE GEMELLA RISPETTO A QUELLA DI RINVIO, CON LA DIFFERENZA CHE IN QUESTA STAZIONE TROVANO POSTO GLI ARGANI DELL'ANELLO TRAENTE PRINCIPALE E DELL'ANELLO TRAENTE DI SOCCORSO CON I RELATIVI ARMADI ELETTRICI NONCHE' I GRUPPI ELETTROGENI PER ALIMENTARE L'IPIANTO ANCHE IN CASO DI MANCANZA RETE</p> <p>OGNI GRUPPO ELETTROGENO HA UNA POTENZA NOMINALE DI 400 KVA EQUIVALENTI A CIRCA 320 KW DI POTENZA ATTIVA PER UN TOTALE DI 640 KW</p> <p>GLI ARMADI ELETTRICI DI COMANDO TROVANO POSTO IN PROSSIMITA' DELL'ARGANO, MENTRE GLI ARMADI DELLE SICUREZZE ED IL PULPITO DI COMANDO SONO POSIZIONATI ALL'INTERNO DELLA CABINA DI COMANDO CHE E' POSTA IN PROSSIMITA' DELLA ZONA D'INGRESSO PASEGGIERI; POSIZIONE, QUESTA, IDEALE PER GARANTIRE DA PARTE DEL MACCHINISTA UNA COMPLETA VISIBILITA' DELLA ZONA DI IMBARCO E SBARCO DEI PASSEGGERI NONCHE' DI UNA SOSTANZIALE PORZIONE DI LINEA</p> <p>AL DI SOTTO DEL PIANO D'IMBARCO SONO RICAVATI I LOCALI TECNICI CHE ALLOGGIANO I GRUPPI ELETTROGENI E LA CABINA</p>		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 003 LINEA FUNIVIARIA

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		<p>ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE</p> <p>MECCANISMI DI STAZIONE</p> <p>-----</p> <p>TUTTI I MECCANISMI DI STAZIONE E LE STRUTTURE DI STAZIONE, COME ROTAIE, DISPOSITIVI DI ACCELERAZIONE E DECELERAZIONE, SCAMBI, GUIDE DEI VEICOLI, DISPOSITIVI DI SICUREZZA, MECCANISMI PER LA MANOVRA DEI MORSETTI, RULLI PER LA DEVIAZIONE DELLA FUNE TRAENTE, ETC.</p> <p>SONO FISSATI AD UNA STRUTTURA METALLICA CENTRALE SOPPORTATA DA UNA PLATEA IN C.A. FISSATA AD ANCORA IN C.A. ANCH'ESSA CENTRALE</p> <p>LA STRUTTURA PRINCIPALE E' FORMATA ESSENZIALMENTE DA UNA SEZIONE TUBOLARE RETTANGOLARE SAGOMATA AD U COME IN PERCORSO DEL VEICOLO IN STAZIONE</p> <p>DALLA STRUTTURA PRINCIPALE SI DIPARTONO AD INTERDISTANZA REGOLARE DELLE STRUTTURE SECONDARIE A MENSOLA, CHE ABBRACCIANO IL VEICOLO E SOPPORTANO TUTTI I PRINCIPALI MECCANISMI (TRAVI DI LANCIO, ELICA DI MANOVRA DEI MORSETTI, GUIDE, RULLI DI DEVIAZIONE, PEDANE DI MANUTENZIONE ETC.)</p> <p>LA STRUTTURA PORTA DIRETTAMENTE LA ROTAIA DI SCORRIMENTO DEI VEICOLI; ALA STAZIONE DI VALLE LA STESSA SOPPORTA ANCHE LA SLITTA DEL DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO</p> <p>UNA STRUTTURA METALLICA SECONDARIA SORREGGE LE PULEGGE MOTRICI/RINVIO DELL'ANELLO TRATTIVO PRINCIPALE E DELL'ANELLO DI SOCCORSO</p> <p>LE STAZIONI COMPRENDONO ANCHE PASSERELLE, SCALETTE COPERTURE E DISPOSITIVI DI SICUREZZA; ANCHE SE CON ALCUNE DIFFERENZE COSTRUTTIVE, IL PRINCIPIO ED IL SISTEMA DI FUNZIONAMENTO SONO IDENTICI NELLE 2 STAZIONI</p> <p>TUTTI I COMPONENTI ROTANTI SONO VERNICIATI IN MODO TALE DA ESSERE FACILMENTE IDENTIFICATI COME POTENZIALE PERICOLO; OVE NECESSARIO, SONO ESISTENTI PARAPETTI, SBARRAMENTI, GRIGLIE DI PROTEZIONE, COPERTURE, PROTEZIONE IN MATERIALE SOFFICE, ETC.</p> <p>LE PASSERELLE DI MANUTENZIONE, LE RAMPE D'ACCESSO, ETC. SONO</p>		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 003 LINEA FUNIVIARIA

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		<p>ATTREZZATE VON PARAPETTO SU ENTRAMBI I LATI E SONO DOTATE DI FERMAPIEDE</p> <p>NEI PUNTI D'ACCESSO A ZONE PERICOLOSE SONO ESISTENTI DEGLI INTERRUTTORI DI SICUREZZA</p> <p>SONO PREVISTE, INOLTRE, DELLE SEGNALETICHE ADEGUATE CON LE AVVERTENZE SUI PERICOLI</p> <p>NELLE STAZIONI SONO PRESENTI GANCI DI MANOVRA, PUNTI D'ATTACCO E ATTREZZATURE PARTICOLARI PER CONSENTIRE IN MODO FACILE E RAPIDO LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE DI SCORRIMENTO DELLE FUNI</p> <p>PER FACILITARE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ESISTE, INOLTRE, UN CARROPONTE PORTATA 5 TON. IN GRADO DI RAGGIUNGERE OGNI PUNTO DELLA STAZIONE</p> <p>MAGAZZINO</p> <p>-----</p> <p>IL MAGAZZINO DEI VEICOLI E' DISPOSTO ALLA STAZIONE DI MONTE ED E' IN GRADO DI RICOVERARE 8 VEICOLI, MENTRE I RESTANTI 2 VEICOLI SONO RICOVERATI NEL GIRO STAZIONE</p> <p>PER MOTIVI DI SPAZIO IL MAGAZZINO E' STATO RICAVATO AL DI SOTTO DEL PIANO DI IMBARCO E LA PROCEDURA DI IMMAGAZZINAMENTO E' DI TIPO SEMIAUTOMATICO; IL VEICOLO E' PORTATO IN UNA ZONA MONTACARICHI OVE VIENE ASSICURATO ALLO STESSO E CALATO ALL'INTERNO DEL MAGAZZINO</p> <p>IN ADIACENZA ALLA ZONA D'IMMAGAZZINAMENTO E' PREDISPOSTA UN'AREA PER LA MANUTENZIONE DEI VEICOLI; LA CUI PIATTAFORMA COMPRENDE ANCHE I DISPOSITIVI PER IL CONTROLLO PERIODICO DELLE MORSE</p>		
		TOTALE VALORE DI ASSICURAZIONE		11.615.493,00
		TOTALE VALORE A NUOVO		12.774.093,00
		TOTALE AUMENTI VALORE DI ASSICURAZIONE		
		TOTALE AUMENTI VALORE A NUOVO		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 004 IMPIANTO ELETTRICO DI FORZA MOTRICE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
	004	IMPIANTO ELETTRICO DI FORZA MOTRICE		
	004XEAA0	APPARECCHIATURE ELETTRICHE		
004XEAA0000100	004XEAA00001.00	<p>TUTTO IL COMPLESSO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE SI PUO' SUDDIVIDERE IN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALIMENTAZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA - SISTEMI DI POTENZA E DI CONTROLLO - SISTEMI DI SORVEGLIANZA DI SICUREZZA - SISTEMI DI COMUNICAZIONE E VISUALIZZAZIONE <p>STAZIONE A MONTE</p> <p>-----</p> <p>L'ALIMENTAZIONE DELL'INTERA PARTE FUNIVIARIA E' REALIZZATA ATTRAVERSO DUE TRASFORMATORI 16 KV/400V OPPURE, ALTERNATIVAMENTE, TRAMITE 2 GRUPPI ELETTROGENI IN RETE ISOLATA DA 400 KVA/400 VAC + RESISTENZA DI FRENATURA 150 KW. QUESTO RIGUARDA GLI AZIONAMENTI PRINCIPALI, L'AZIONAMENTO DI SOCCORSO, L'AZIONAMENTO DI RECUPERO NONCHE' TUTTI I SERVIZI AUSILIARI (SINCRONIZZAZIONE MOTORIZZATA DI STAZIONE, MAGAZZINO, ETC.)</p> <p>IL POWER CENTER COSTITUISCE L'INTERFACCIA DI DISTRIBUZIONE FRA I TRASFORMATORI DI RETE OPPURE I GRUPPI ELETTROGENI DA UNA PARTE E GLI AZIONAMENTI E SERVIZI AUSILIARI DALL'ALTRA PARTE</p> <p>STAZIONE DI RINVIO (VALLE)</p> <p>-----</p> <p>ALIMENTAZIONE COMPONENTE SPECIFICA DI RETE FISSA CON TRASFORMATORE 100 KVA/400 VAC; RETE ISOLATA CON GRUPPO ELETTROGENO 180 KVA/400 VAC; SINCRONIZZAZIONE ELETTRICA STAZIONE 75 KW; ILLUMINAZIONE STAZIONE 2 KW; SMISTAMENTO 10 KW</p> <p>AZIONAMENTO PRINCIPALE</p> <p>-----</p>	31-12-2011	

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 004 IMPIANTO ELETTRICO DI FORZA MOTRICE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		<p>L'APPARECCHIATURA CONSISTE NELL'ADOZIONE DI MOTORI IN CORRENTE ALTERNATA CONTROLLATI DA UN POZZO VARIATORE DI FREQUENZA PWM FUNZIONANTE IN RIPARTIZIONE DI COPPIA L'AVVIAMENTO DELL'IMPIANTO E LA VELOCITA' DI REGIME SONO GESTITI DAL MACCHINISTA MEDIANTE LE APPARECCHIATURE DEL PULPITO DI COMANDO, DOPO L'OTTENIMENTO DEI CONSENSI DA PARTE DEI SISTEMI DI SORVEGLIANZA IN AMBEDUE LE STAZIONI E' PREDISPOSTO, ALL'INTERNO DEL QUADRO DI COMANDO, UN INTERRUTTORE A CHIAVE PER ABILITARE L'ESCLUSIONE DI SINGOLE PROTEZIONI USANDO IL COMPUTER DI STAZIONE</p> <p>SUL PULPITO DI COMANDO SONO MONTATI E COLLEGATI;</p> <ul style="list-style-type: none"> - TACCHIMETRO, INDICATORI % - MODULAZIONE FRENI - INDICATORI % - COPPIA MOTORI C.C. - VOLTIMETRO DI LINEA - POTENZIOMETRO PER LA SEZIONE DELLA VELOCITA' MASSIMA ATTUALE - PULSANTI E SELETTORI DI COMANDO, LAMPADE DI SEGNALE - TELEFONO DI SERVIZIO - MICROFONO ED AMPLIFICATORE - PERSONAL COMPUTER, TASTIERA E MONITOR A COLORI <p>AZIONAMENTI DELLA SINCRONIZZAZIONE DI STAZIONE:</p> <p>-----</p> <p>GLI AZIONAMENTI D'INGRESSO E DI USCITA SI REALIZZANO TRAMITE MOTORI ASINCRONI DI POTENZA PARI A 25 KW. CADAUNO, PER QUESTI 2 SONO DISPONIBILI 3 CONVERTITORI DI FREQUENZE A, DI CUI 1 E' PRESENTE SOLO PER RIDONDANZA IN CASO DI GUASTO LA SCELTA DELL'AZIONAMENTO E' SEGUITA TRAMITE UN SELETORE PRESENTE SUL QUADRO</p> <p>I CONVERTITORI USATI SONO DEL TIPO "AFE" E SONO IN GRADO DI RECUPERARE L'ENERGIA DI FRENATURA VERSO LA RETE DI ALIMENTAZIONE, PERTANTO NON SONO NECESSARIE RESISTENZE DI FRENATURA</p> <p>I TRE AZIONAMENTI DEL GIROSTAZIONE SONO REALIZZATI IN</p>		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 004 IMPIANTO ELETTRICO DI FORZA MOTRICE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		<p>MANIERA SIMILE CON MOTORI ASINCRONI, CON UNA POTENZA DI CIRCA 5 KW. PER UNITA'</p> <p>ANCHE IN QUESTO CASO E' PRESENTE UN CONVERTITORE DI FREQUENZA DI RISERVA, CHE E' POSSIBILE COMMUTARE IN CASO DI GUASTO</p> <p>SISTEMI DI SORVEGLIANZA IN SICUREZZA</p> <p>-----</p> <p>ESSI SI DIVIDONO IN:</p> <p>- PROTEZIONI D'AZIONAMENTO POSTE A CONTROLLO DELL'INTEGRITA' E DELL'EFFICIENZA DELLE APPARECCHIATURE D'ALIMENTAZIONE E DI COMANDO DEI MOTORI DI TRAZIONE</p> <p>- PROTEZIONI D'IMPIANTO POSTE A CONTROLLO DELL'EFFICIENZA E DALLA CORRETTA FUNZIONALITA' DI TUTTI GLI ORGANI (MECCANICI, ELETTRICI, IDRAULICI, ETC.) CHE CONCORRONO ALLA MOVIMENTAZIONE DELLE VETTURE</p> <p>SISTEMI DI COMUNICAZIONE E VISUALIZZAZIONE</p> <p>-----</p> <p>I SISTEMI DI VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DEL SISTEMA, SIA PER INFORMAZIONI GENERALI SIA PER L'INTERVENTO DI ALLARMI, ARRESTI O PARZIALIZZAZIONE ATTIVE, E' COSTITUITO DA UN PERSONAL COMPUTER (PC) IN AMBEDUE LE STAZIONI, CON SISTEMI DI COMUNICAZIONE ADEGUATI PER LA TRSMISSIONE DEI DATI</p> <p>APPARECCHIATURE DI SICUREZZA DELLA LINEA</p> <p>-----</p> <p>LUNGO IL PERCORSO DELL'IMPIANTO E' PRESENTE UN CAVO DI SEGNALAZIONE CHE FUNGE ANCHE DA LINEA DI SEGNALAZIONE AL VOLO, ALL'INTERNO DEL QUALE CORRONO DELLE FIBRE OTTICHE E UN CAVO D'ALIMENTAZIONE DELLE TELECAMERE PRESENTI LUNGO IL PERCORSO E DELL'ILLUMINAZIONE DELLA LINEA NECESSARIA ALL'ESERCIZIO NOTTURNO</p> <p>IMPIANTO DI TERRA</p> <p>-----</p>		

N.POSIZ.05531/H FUNIVIA DI BOLZANO/BZ - SOPRA RENON - RENON
(STRUTTURE TRASPORTO ALTO ADIGE SPA)

GRUPPO 004 IMPIANTO ELETTRICO DI FORZA MOTRICE

CODICE CLIENTE	CODICE POSIZIONE	DESCRIZIONE CESPITE	DATA RIFERIM.	VALORE DI ASSICURAZIONE
		TUTTE LE PARTI METALLICHE DELLE STAZIONI E DELLA LINEA SONO, AI FINI DELLA SICUREZZA CONTRO I CONTATTI INDIRETTI, COLLEGATE ELETTRICAMENTE A TERRA L'IMPIANTO DI TERRA E' COSTITUITO DA DISPERSORI MAGLIATI, COLLEGATI ALLE PARTI METALLICHE INTERESSATE PER MEZZO DI CONDUTTORI DI TERRA, DAI COLLETTORI O NODI DI TERRA E DAI CONDUTTORI DI PROTEZIONE ED EQUIPOTENZIALI DESTINATI A REALIZZARE IL SISTEMA DI TERRA CHE E'REALIZZATO IN CONFORMITA' ALLE NORME CEI 11 - 8 E 64 - 8		
		TOTALE VALORE DI ASSICURAZIONE		178.587,00
		TOTALE VALORE A NUOVO		201.603,00
		TOTALE AUMENTI VALORE DI ASSICURAZIONE		
		TOTALE AUMENTI VALORE A NUOVO		

INDICE

DESCRIZIONE CAPITOLO	PAGINA
PREMESSA	2
ALLEGATO ATTESTAZIONE	4
RICAPITOLAZIONE GENERALE	5
RIEPILOGO FABBRICATI	6
RIEPILOGO IMPIANTI FISSI	7
RIEPILOGO MATERIALI	8
 FABBRICATI	 9
GRUPPO 001	10
GRUPPO 002	13
GRUPPO 003	16
GRUPPO 110	17
 IMPIANTI FISSI	 18
GRUPPO 001	19
GRUPPO 002	21
 MATERIALI	 23
GRUPPO 001	24
GRUPPO 002	26
GRUPPO 003	27
GRUPPO 004	34

