

REVISIONI IMPIANTI COMUNALI
nel Comune di Abetone (PT)

CAPITOLATO TECNICO

ai sensi del DM 203 di Dicembre 2015

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – REVISIONE PER
PROLUNGAMENTO DI VITA TECNICA SCIOVIA MS 63 “MONTE
GOMITO 2” E REVISIONE QUINQUENNALE SEGGIOVIA “LE REGINE –
SELLETTA”

Il Progettista
Dott. Ing. Federico Murro

Versione	Data	Oggetto
0	03/11/2019	Prima emissione

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REVISIONE PER PROLUNGAMENTO VITA TECNICA SCIOVIA MS 63
MONTE GOMITO 2 E REVISIONE QUINQUENNALE SEGGIOVIA MC 03 "LE REGINE - SELLETTA"**

Sciovia a fune alta MS 63 "Monte Gomito 2"

CODICE	DESCRIZIONE LAVORI	UN. DI MIS.	QUANTITA'		PREZZO	
			PARZ.	TOTALE	UNITARIO	TOTALE
IMPIANTO FUNIVIARIO						
1	Controlli non distruttivi Effettuazione di tutti i controlli visivi e con tecniche non distruttive (magnetoscopia, ultrasuoni, ...) previsti nel Piano dei Controlli della sciovia. Controllo visivo di tutti i plinti e delle strutture in elevazione in calcestruzzo armato delle stazioni e dei sostegni in linea. Controllo visivo delle pedane di accesso e manutenzione, delle scale e relativi cordini anticaduta, installate sui sostegni di linea e nelle stazioni					
		a corpo		1,00	5.000,00	5.000,00
2	Opere di revisione meccanica (come da capitolato) Controllo e revisione del riduttore, verifica dello spessore della fodera e controllo usura puleggia motrice e ingrassaggio della puleggia motrice; smontaggio, lubrificazione e rimontaggio del freno di servizio, verifica usura delle pastiglie dei freni di servizio, revisione del motore elettrico, verifica dell'isolamento, dell'allineamento ed eventuale riallineamento. Verifica del funzionamento del sistema di tensione, smontaggio, pulizia, controllo e revisione del sistema di tensione, smontaggio e revisione delle pulegge di deviazione/compensazione, controllo dei perni delle pulegge e delle ruote di scorrimento, pulizia e verifica usura di tutti gli elementi con sostituzione di quelli ammalorati, smontaggio, pulizia e controllo della slitta compresa la revisione dei componenti meccanici, verifica del contrappeso. Verifica spessore fodera e controllo usura puleggia di rinvio, ingrassaggio. Montaggio anelli raccoglifune sulle pulegge.					
		a corpo		1,00	22.000,00	27.000,00
3	Opere di revisione della linea (come da capitolato) Verifica del funzionamento dei pulsanti di arresto sui pali, verifica delle scatole di derivazione e sostituzione di quelle rotte, verifica cablaggi scatole delle sicurezze di linea, verifica numerazione sostegni, smontaggio, revisione e rimontaggio rulliere di linea, lubrificazione ed ingrassaggio rulliere, verifica usura gomme rulli, verifica e ripristino allineamento linea, verifica funzionamento sicurezze di linea ed eventuale ripristino.					
		a corpo		1,00	14.000,00	41.000,00
4	Opere di revisione delle funi Lubrificazione delle funi, CND fune portante-traente					
		a corpo		1,00	1.000,00	42.000,00
5	Opere di revisione dei traini (come da capitolato) Lubrificazione snodi e morsetti, ingrassaggio pacco molle, verifica fune piattelli, verifica piattelli.					
		a corpo		1,00	5.000,00	47.000,00
6	Revisione elettrica Revisione delle morsettiere dei quadri, verifica della funzionalità e delle tarature dei dispositivi, revisione circuito di sicurezza, effettuazione misure di terra					
		a corpo		1,00	5.200,00	52.200,00
7	Revisione opere civili Verifica visiva ai cementi per verificare l'assenza di fessurazioni e smottamenti del terreno circostante					
		a corpo		1,00	2.000,00	54.200,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REVISIONE PER PROLUNGAMENTO VITA TECNICA SCIOVIA MS 63
MONTE GOMITO 2 E REVISIONE QUINQUENNALE SEGGIOVIA MC 03 "LE REGINE - SELLETTA"**

Seggiovia MC 03 "Le Regine - Selletta"

CODICE	DESCRIZIONE LAVORI	UN. DI MIS.	QUANTITA'		PREZZO	
			PARZ.	TOTALE	UNITARIO	TOTALE
IMPIANTO FUNIVIARIO						
1	Controlli non distruttivi Effettuazione di tutti i controlli visivi e con tecniche non distruttive (magnetoscopia, ultrasuoni, ...) previsti nel Piano dei Controlli della seggiovia. Controllo visivo di tutti i plinti e delle strutture in elevazione in calcestruzzo armato delle stazioni e dei sostegni in linea. Controllo visivo delle pedane di accesso e manutenzione, delle scale e relativi cordini anticaduta, installate sui sostegni di linea e nelle stazioni					
		a corpo		1,00	2.000,00	2.000,00
2	Opere di revisione meccanica (come da capitolato) Controllo e revisione del riduttore, verifica dello spessore della fodera e controllo usura puleggia motrice e ingrassaggio della puleggia motrice; revisione del freno di servizio, verifica usura delle pastiglie dei freni di servizio, revisione centralina freno di emergenza, ricarica serbatoio azoto, sostituzione olio e taratura centralina; revisione dei motori elettrici e di riserva+recupero, verifica dell'isolamento, dell'allineamento ed eventuale riallineamento. Verifica del funzionamento del sistema di tensione, smontaggio, pulizia, controllo e revisione del sistema di tensione, sostituzione tubazioni flessibili, controllo della slitta compresa la revisione dei componenti meccanici. Verifica spessore fodera e controllo usura puleggia di rinvio, ingrassaggio. Spostamento della stazione, revisione delle morse dei veicoli e delle cupole; revisione del sincronismo dei convogliatori del magazzino, revisione del cancelletto all'imbarco.					
		a corpo		1,00	10.000,00	12.000,00
3	Opere di revisione della linea (come da capitolato) Verifica del funzionamento dei pulsanti di arresto sui pali, verifica delle scatole di derivazione e sostituzione di quelle rotte, verifica cablaggi scatole delle sicurezze di linea, verifica numerazione sostegni, smontaggio, revisione e rimontaggio rulliere di linea come da piano controlli, lubrificazione ed ingrassaggio rulliere, verifica usura gomme rulli, verifica e ripristino allineamento linea, verifica funzionamento sicurezze di linea ed eventuale ripristino.					
		a corpo		1,00	5.000,00	17.000,00
4	Opere di revisione delle funi CND fune portante-traente					
		a corpo		1,00	500,00	17.500,00
6	Revisione elettrica Revisione delle morsettiere dei quadri, verifica della funzionalità e delle tarature dei dispositivi, revisione circuito di sicurezza, effettuazione misure di terra					
		a corpo		1,00	2.000,00	19.500,00
7	Revisione opere civili Verifica visiva ai cementi per verificare l'assenza di fessurazioni e smottamenti del terreno circostante					
		a corpo		1,00	500,00	20.000,00
IMPORTO LAVORI						74.200,00
ONERI DELLA SICUREZZA						2.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO						76.700,00