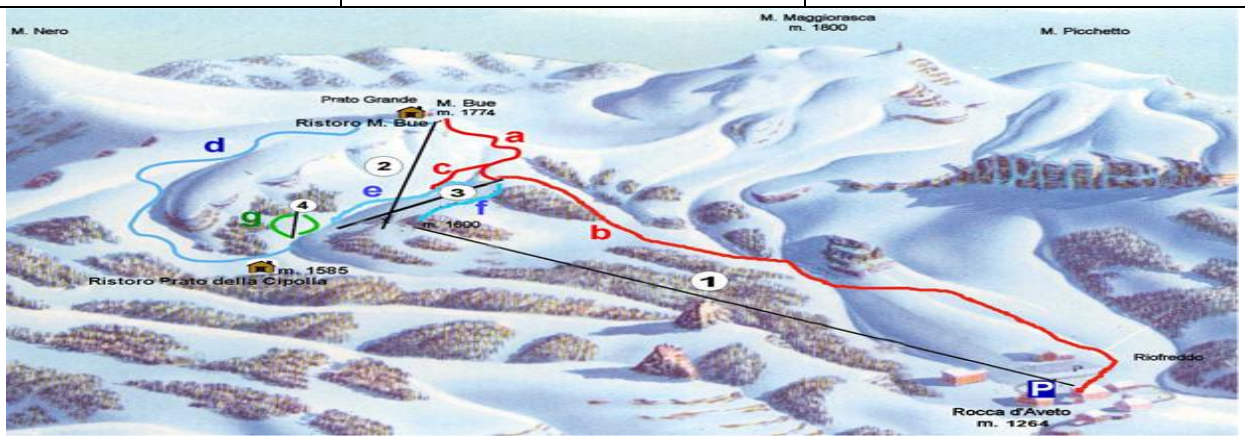
Comune di S.Stefano d'Aveto

Regione: Liguria	Provincia di Genova	Esercente ISP SRL



SEGGIOVIA BIPOSTO A MORSA FISSA "ROCCA D'AVETO-PRATO DELLA CIPOLLA"

(1250-1600 m.s.l.m) Loc. Rocca d'Aveto

REVISIONE GENERALE/ISPEZIONE SPECIALE Al 20° ANNO

Progetto di revisione periodica obbligatoria (manutenzione straordinaria)

Lotti 1 anno 2028 Ditta specializzata in smontaggi-rimontaggi

Smontaggi /rimontaggi parti elettromeccaniche e revisione componenti meccanici come da MUM (per parti non revisionate nel 2026 e 2027)

COMPUTO METRICO ESECUTIVO intervento 2028

COD: DE_RRG_SSAV_011_0

LUGLIO 2026

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
575 Dott. Ing. Eraldo Degioanni

Versione	Data	Oggetto
0	17.07.26	1^ emissione ing. Eraldo DEGIOANNI Cuneo
1		

* Copia conforme all'originale * Comune di S.Stefano D'Aveto Prot. n 0004625 del 13-10-2026 in arrivo

CONSIDERAZIONI PRELIMINARI

Trattasi di interventi di revisione non eseguiti nell'anno 2026 e 2027 (revisione sistema di tensionamento idraulico alla stazione di valle e verniciatura parti metalliche che lo necessitano ed impregnante garitte in legno e rifacimento pedane di imbarco)

La seggiovia biposto in questione è stata realizzata nell'anno 2008, e per la quale sono stati rilasciati i seguenti atti amministrativi per l'apertura al pubblico esercizio:

Ustif regionale competente Piemonte e Liguria:

-rilascio nulla osta tecnico all'apertura della seggiovia con provvedimento prot. 3021 in data 19.12.2008;

-rilascio nulla osta tecnico ai fini dell'approvazione del regolamento di esercizio/Piano di soccorso, provvedimento prot. 3022 in data 19.12.2008:

Amministrazione comunale di Santo Stefano d'Aveto, autorizzazione all'apertura dell'impianto con provvedimento protocollo 6670 in data 20 dicembre 2008.

L'impianto è stato realizzato in conformità alle norme nazionali vigenti all'epoca ed in particolare al recepimento della direttiva 2000/9/CE che ha introdotto disposizioni emanate della Comunità Europea in materia di costruzione di impianti a fune.

Tutti i disposti normativi tecnici emanati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti hanno quindi trattato in materia specifica gli interventi revisionali per gli impianti realizzati ante e successivamente all'entrata in vigore del D.Lgs. 210 del 12/06/2003 n. 210.

Nel caso in questione si tratta di impianto conforme alla direttiva europea e come tale vanno applicati i paragrafi specifici contenuti nel Decreto 203/2015, che definisce l'Ispezione speciale

DATI TECNICI

Caratteristiche Principali

Le caratteristiche tecniche di seguito elencate sono desunte dalla documentazione tecnica del progetto originario e sono:

Ubicazione della stazione motrice		monte
Ubicazione stazione di rinvio e tensione		valle
Senso di marcia		orario
Lunghezza orizzontale fra le rulliere di stazione	m	1129,50
Lunghezza sviluppata della linea	m	1195,64
Dislivello fra le rulliere di stazione	m	335,60
Pendenza media	%	29,71
Pendenza massima	%	86,1
Capienza di ciascun veicolo		2
Portata massima sciatori	P/h	1125
Velocità massima sciatori	m/s	2,5
Intervallo nelle partenze sciatori	s	6,4
Tempo di percorrenza minimo sciatori		7' 58"
Portata massima pedoni	P/h	900
velocità massima pedoni	m/s	2,0
Intervallo nelle partenze pedoni	s	8,0
Tempo di percorrenza massimo pedoni		9' 58"
Velocità massima con argano di recupero	m/s	0,70
Equidistanza fra i veicoli	m	16,00
Numero totale di veicoli		151
Diametro della fune portante traente	mm	32
Massa lineare della fune	kg/m	3,71
Massa del veicolo vuoto	kg	105
Massa del veicolo carico	kg	265
Forza tenditrice tensionamento idraulico	kN	175
Potenza teorica di calcolo a regime	kW	168
Potenza teorica di calcolo in avviamento	kW	214
Intervia in linea	m	4,00
Diametro puleggia motrice	m	4,00
Diametro puleggia di rinvio	m	4,00
Numero totale di sostegni		15
Numero di sostegni di ritenuta		4
Numero di sostegni di appoggio		11
Numero di sostegni a doppio effetto		-
Diametro rulli	mm	360
Conduttori di linea		interrati

* Copia conforme all'originale * Comune di S.Stefano D'Aveto Prot. n 0004625 del 13-10-2026 in arrivo

N.	N. Ord	Descrizione	Importo elementare	N. Unita'	Importi parziali	Importo Unitario Euro	Totale progr. Euro
5		**Verniciatura delle parti in legno della stazione di rinvio e in acciaio della motrice (pulegge e componenti tensionamento)(sostegni di linea sono zincati)**					
	5.01	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche delle pulegge ed accessori di stazione : di manufatti esistenti, a due riprese previa eliminazione fenomeni di corrosione 2 persone per 3 gg	40	48	1.920,00		
	5.02	Materiale di consumo: vernice e base fosfatanica	A corpo		2.500,00		
	5.03	Fornitura nuova numerazione pali e scritte antinfortunistiche su ambo i lati	A corpo	450,00	450,00		
	5.04	Trattamento con vernice ignifuga per legno per fabbricati staz. Motrice e rinvio n. 2 persone per 6 gg 8 H/g	40	96	3.840,00		
	5.05	Materiale consumo vernice ignifuga Per circa 200 m2	A corpo		7.500,00	16.210,00	**16.210,00**
8		Controlli e revisione sistema di tensionamento idraulico a valle					
	8.01	Revisione cilindro e sostituzione tubazioni e controllo celle di carico	A corpo		14.000,0 100% Previsto nel 2028		
	8.02	Revisione centralina e verifica celle di carico	A corpo		5.500,00 100% Previsto nel 2028	19.500,00	**35.710,00**
11		Rifacimento delle pedane di imbarco e sbalco in Cls e legno					
	11.01	Predisposizione mediante scavo ed armatura getto per pedane di imbarco e sbarco	40	48	1.920,00		

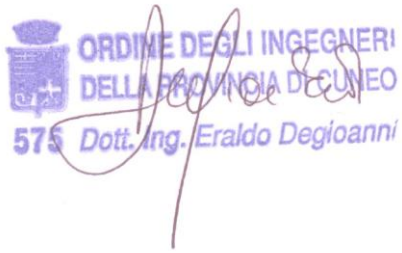
* Copia conforme all'originale * Comune di S.Stefano D'Aveto Prot. n 0004625 del 13-10-2026 in arrivo

		2 persone per 3 gg					
	11.02	Materiale Cls e legno	A corpo		5.500,00		
						7.420,00	**43.130,00**

IMPORTO TOTALE DA APPALTARE:EURO 43.130,00+IVA
+oneri sicurezza gia'conteggiati 2026
Totale: 43.130,00+IVA

Cuneo : 17.07.26

il TECNICO
ing. Eraldo DEGIOANNI



* Copia conforme all'originale * Comune di S.Stefano D'Aveto Prot. n 0004625 del 13-10-2026 in arrivo

Dott. Inn. DEGIOANNI Eraldo
Via Crissolo 30 12100 CUNEO
Uff. Via Rostagni 17-23
12100 CUNEO

* Copia conforme all'originale * Comune di S.Stefano D'Aveto Prot. n 0004625 del 13-10-2026 in arrivo