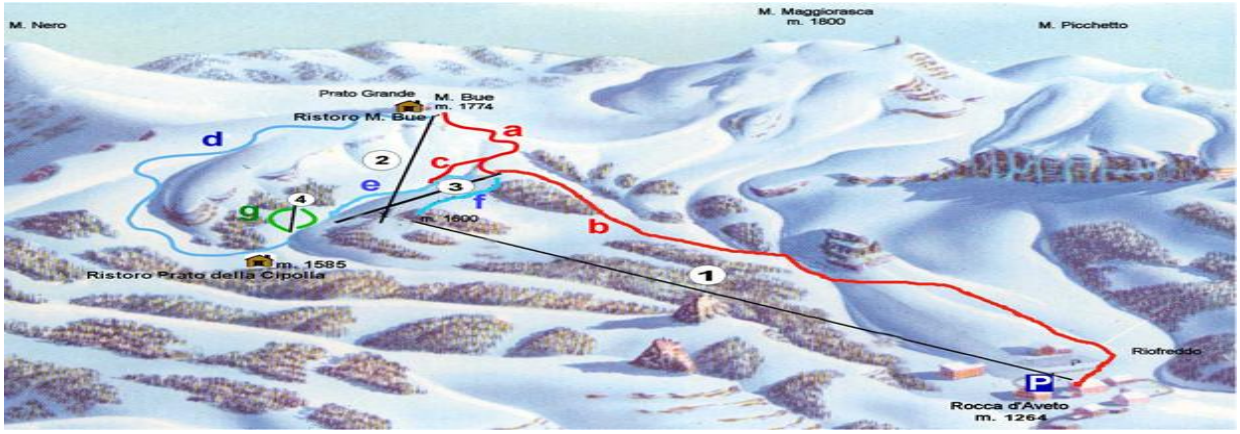
Comune di S.Stefano d'Aveto

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)

Attivita' Ditta COSTRUTTRICE DOPPELMAYR

Lotto 2 2026 Forniture e revisione parte componenti meccanici come da capitolo A5 MUM

COMPUTO METRICO ESECUTIVO intervento 2026

COD: DE_RRG_SSAV_007_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

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

CONSIDERAZIONI PRELIMINARI

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
2		Fornitura cuscinetti rulli ed anelli rulli Doppelmayr					
	2.02	Fornitura CUSCINETTI rulli compreso trasporto (max 300)	15,0	300	4.500,00		
	2.03	Fornitura anelli aperti con gola per rulli compreso trasporto (300) Gli anelli non sostituiti verranno messi a magazzino	85,0	244	20.740,00	25.240,00	**25.240,00**
4		Interventi manutentivi sulle parti meccaniche-freni serv.-emerg.-.linea-motore termico-centraline-freni-tensionamento- Sostituzione di parti meccaniche di linea deteriorate risultanti dai controlli e lubrificazione.					
	4.02	Fornitura di perni per rulliera n. 3 pezzi certificati D45X479 Nb. Il materiale non sostituito verra' destinato a magazzino	Costo desunto da analisi prezzi presso costruttore 170,00 cad	3	510,00		
	4.03	Fornitura di perni per rulliera n. 2 pezzi certificati . D45X554 Il materiale non sostituito verra' destinato a magazzino	Costo desunto da analisi prezzi presso costruttore 195,00 cad	2	390,00		
	4.04	Fornitura di perni per rulliera n. 2 pezzi certificati D65X265 Nb. Il materiale non sostituito verrà destinato a magazzino	Costo desunto da analisi prezzi presso costruttore 115,00 cad	2	230,00		
	4.05	Fornitura di perni per rulliera n. 2 pezzi certificati D65X356 Nb. Il materiale non sostituito verrà destinato a magazzino	Costo desunto da analisi prezzi presso costruttore 160,00 cad	2	320,00		
	4.06	Fornitura di perni per rulliera n. 2 pezzi certificati D65X484 Nb. Il materiale non sostituito verrà destinato a magazzino	Costo desunto da analisi prezzi presso costruttore 180,00 cad	2	360,00		
	4.07	Fornitura di perni per rulliera n. 2 pezzi certificati D65X814 Nb. Il materiale non sostituito verrà destinato a magazzino	Costo desunto da analisi prezzi presso costruttore 235,00 cad	2	470,00		
	4.08	Fornitura di perni per rullo n. 20 pezzi D.25 L=141 certif D25X141 Nb. Il materiale non sostituito verra' destinato a magazzino	Costo desunto da analisi prezzi presso costruttore 40,00	20	800,00		
	4.11	Fornitura materiale per riguarnitura puleggia rinvio e motrice compreso trasporto e sost. cuscinetti (2+2 cuscinetti ecc.) Messa in opera tecnico DOPPELMAYR	Costo desunto da analisi prezzi presso costruttore		40.000,00 Compresa messa in opera nel 2027		
	4.13	Boccole varie per rulli e perni principali e secondari	A corpo		3.980,00		
	4.14	Rulli GUIDAFUNE RICAMBIO n. 10	335,00	10	3.350,00		
	4.15	Cuscinetti rulli CAS DIN 625/1	9,70	484	4.694,80		
	4,16	Cuscinetti guidafune	9,20	4	36,80	55.141,60.	**80.381,60**

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

IMPORTO TOTALE DA APPALTARE:EURO 80.381,60+IVA
+oneri sicurezza (non previsti trattandosi di fornitura)

Totale 80.381,60+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