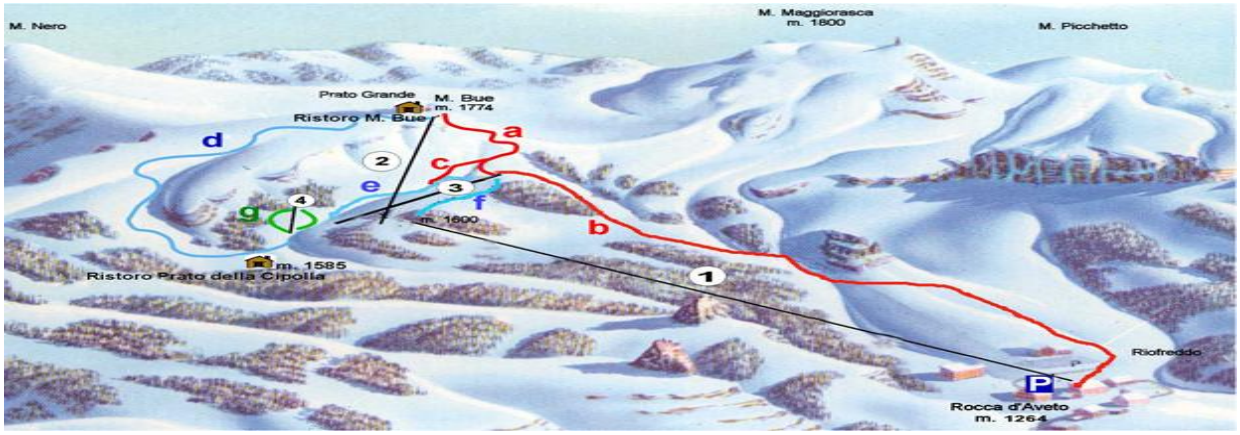
j

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 anno 2027 Forniture parte componenti meccanici

come da capitolo A5 MUM

COMPUTO METRICO ESECUTIVO intervento 2027

COD: DE_RRG_SSAV_013_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

Nel 2026 erano previste da parte della casa costruttrice Doppelmayr la fornitura di componenti relativialla linea (perni,boccole per rulliera e componenti per pulegge)Per l'anno 2027 e' prevista la fornitura di ricambi legati alle seggiole

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
3		Revisione seggiole (vetture) Biposto		nel 2027			
	3.02	Fornitura componenti (morsetto) per chiusura di sicurezza (100%) (152 molle) Nb. Il materiale non sostituito verra' destinato a magazzino	Costo desunto da analisi prezzi p.sso imprese del settore 130,00	152	19.760,00 100% nel 2027	Fornitura Doppelmayr	
	3.03	Fornitura boccole per asta sospensione 100% (152 boccole) Nb. Il materiale non sostituito verra' destinato a magazzino compreso trasporto	Costo desunto da analisi prezzi p.sso imprese del settore 45,00	152	6.840,00 100% nel 2027	Fornitura Doppelmayr	
	3.04	Fornitura di 100% (151x2) palmole per morsa Nb. Il materiale non sostituito verrà destinato a magazzino compreso trasporto	Costo desunto da analisi prezzi p.sso imprese del settore 45x2	152	13.680,00 100% nel 2027	Fornitura Doppelmayr	
	3.05	Fornitura di 100% (152)spine elastiche per palmole per morsa Nb. Il materiale non sostituito verrà destinato a magazzino compreso trasporto	Costo desunto da analisi prezzi p.sso imprese del settore 5,00x2	153	1.530,00 100% nel 2027	Fornitura Doppelmayr 41.810,00	**41.810,00**
9		VERIFICA E REVISIONE FRENI SERVIZIO ED EMERGENZA					
	9.02	Fornitura ricambi	A corpo	Fornitura Doppelmayr	10.500,00 100% Previsto nel 2027	10.500,00	**52.310,00**

IMPORTO TOTALE DA APPALTARE:EURO 52.310,00+IVA
+oneri sicurezza (non previsti trattandosi di fornitura)
Totale 52.310,00+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



* 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