

OPERE ACCESSORIE ALLA FUNICOLARE
"SAN MARTINO DI CASTROZZA - PASSO ROLLE"
FINALIZZATE ALLA MESSA IN RETE DI TUTTE LE
AREE SCIABILI DEL COMPARTO LOCALE

PROGETTO PRELIMINARE



INTERVENTI PUNTUALI PER LA MESSA IN RETE DELLA
SKI AREA "COLVERDE - ROSETTA"

TITOLO
SEGGIOVIA "COLVERDE - FOSSE DI SOTTO":
PROFILO DI LINEA

CODICE ELABORATO 1 1 6 3 - P 0 3 - A - F E B - 2 0 1 2

IL PROGETTISTA
dott. ing. Andrea Gobber

via Crade Rosse, 1
I-38054 San Martino di Castrozza (TN)
telefono: 0439 769 335 - fax: 0439 767 014
http://www.ingmontagna.com

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ANDREA GOBBER
ISCRIZIONE ALBO N°2101

SEGGIOVIA "COLVERDE-FOSSE DI SOTTO"
CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo di impianto	quadripisto ad ammortamento permanente dei veicoli
Stazione di valle	MOTRICE FISSA
Stazione di monte	RINVIO - TENDITRICE
Senso di marcia	ANTIORARIO
Lungorizz. tra assi ruote terminali	[m] 669.66
Dislivello tra le stazioni	[m] 50.80
Lunghezza inclinata tra assi ruote	[m] 678.13
Pendenza media	[%] 7,77
Portata oraria	[p/h] 1500
Posti per veicolo	[n] 4
Velocità massima di esercizio	[m/sec] 2,00
Durata del percorso	[min/sec] 5' 31"
Numero dei veicoli su un ramo di fune	[n] 35
Numero totale dei veicoli	[n] 75
Equidistanza tra i veicoli	[m] 19,33
Intervallo passaggio veicoli	[sec] 9,66
Azione del tenditore nominale	[kN] 380
Diametro della fune portante-trante	[mm] 36
Carico di Rottura Medio	[N/mm2] 1960
Carico Somma	[kN] 1037
Intervia in linea	[m] 5,3
Diametro puleggia motrice	[m] 5,1
Diametro puleggia rinvio	[m] 5,1
Potenza richiesta a regime	[KW] 68
Potenza richiesta all'avviamento	[KW] 112
Allestimento dei veicoli	CON BARRA DI SICUREZZA BLOCCABILE

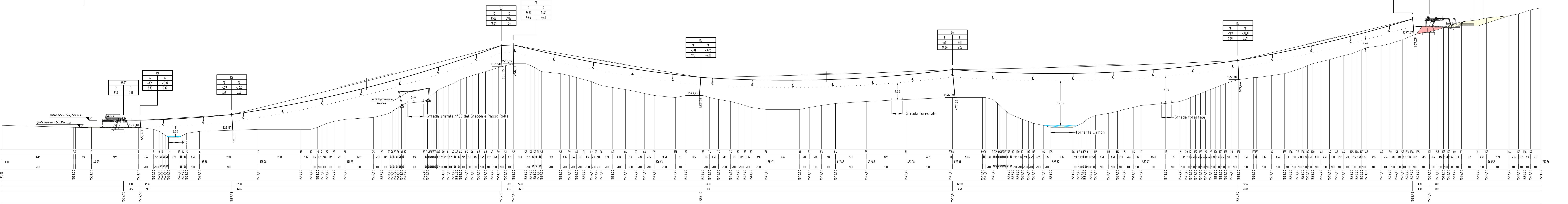
LEGENDA:

Andamento terreno naturale
Linea carica T = Tnom
Fune Nuda T = Tnom
Limite ingombro seggioia con linea carica

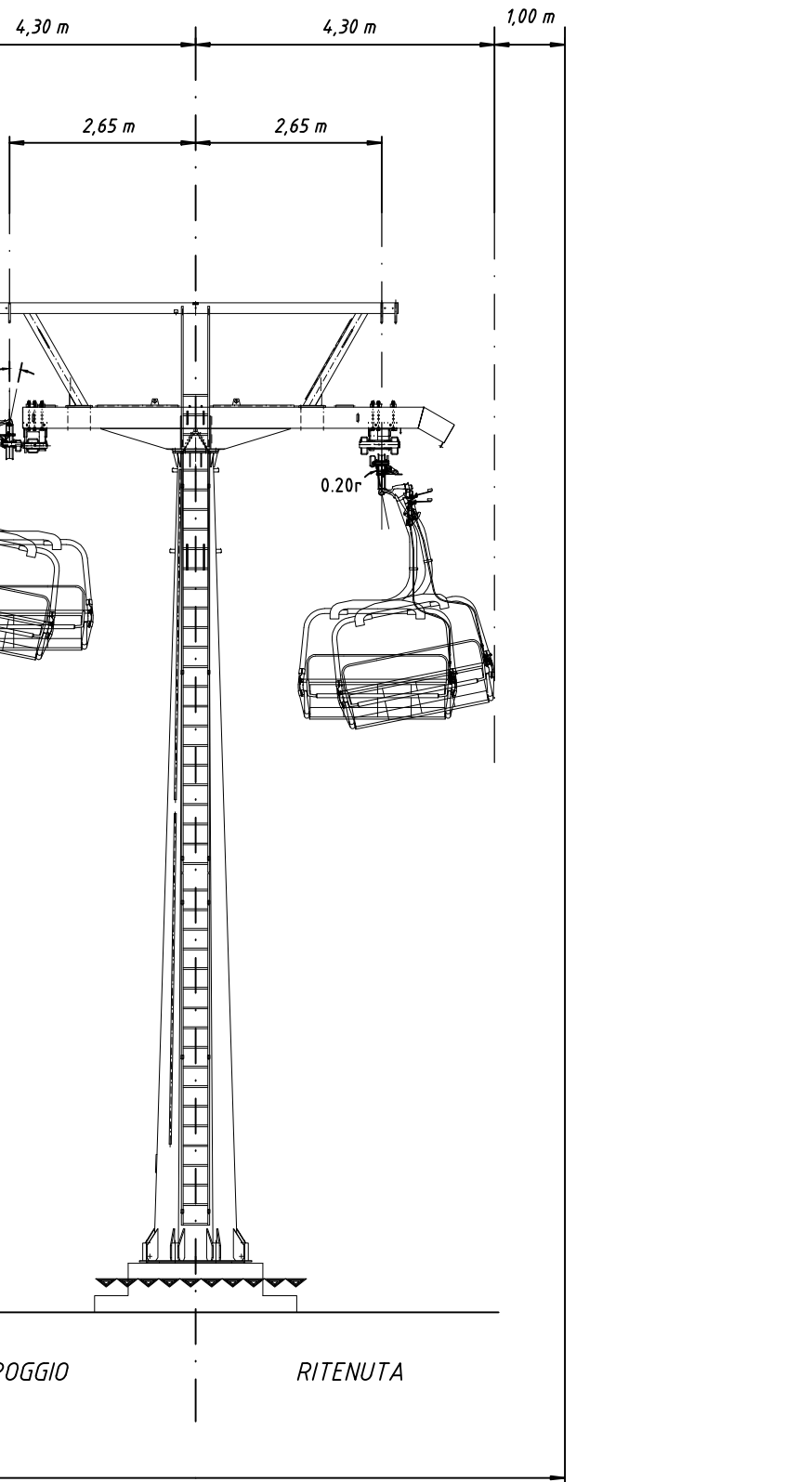
Sterri
Riparti

NUMERO SOSTEGNO
N° RULLI RAMO SALITA
PRESSIONE MASSIMA [daN]
ALTEZZA SOSTEGNO [m]
N° RULLI RAMO DISCESA
PRESSIONE MINIMA [daN]
INCLINAZIONE SOSTEGNO [gradi dec.]

PROFILO
scala 1:500



INGOMBRO TRASVERSALE LINEA E FRANCHI LATERALI MINIMI
scala 1:100



Intervia tecnica in adiacenza di manufatti ed edifici
non accessibili a persone o di alberi = 10,6m
Larghezza taglio di bosco = 12m circa