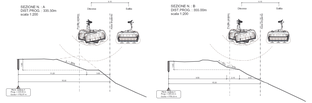


Progetti Innovativi per l'Ingegneria
di Andreotti
& Associati
Società di Ingegneria per consulenza
Via Giulio Cesare, 29 - 00192 Roma tel. 06/32.47.32.32 - Fax 06/32.47.32.33
Sede Operativa: Via Cesare Battisti, 53 - 40121 Bologna tel. 051/22.11.11 - Fax 051/22.11.00

Regione Veneto **Provincia di Vicenza**

Comune di Roana

TITOLO:

PROFILO LONGITUDINALE IMPIANTO

L.R. 21/2008:
PROGETTO DELLA SEGGIOVIA ESAPOSTO AD AMMORSAMENTO AUTOMATICO "RIFUGIO VERENETTA - MONTE VERENA" (1656,50 - 2056,70)
COMPRENSORIO SCISTICO DI MONTE VERENA

TAVOLA:

T/04

SCALA: 1:1000

DATA: SETTEMBRE 2012

Revisione: 00

Codice progetto: 2ePLAV-036

File: Profilo 02A.dwg

Esecutore: A.F.

Committente:

Recreanova

SOCIETA' ROANA 2000 VERENA S.R.L.
Località Vermenta - Mozzaleva
36010 Roana - VI

Progettista:

Progetti Innovativi per l'Ingegneria di Andreotti & Associati Società di Ingegneria per consulenza
Via Giulio Cesare, 29 - 00192 Roma tel. 06/32.47.32.32 - Fax 06/32.47.32.33
Sede Operativa: Via Cesare Battisti, 53 - 40121 Bologna tel. 051/22.11.11 - Fax 051/22.11.00

Ing. FRANCESCO MENEGUS
Galleria Roma, n°10 - Abbiategrasso - PD

Collaboratori:

Geologia e ambiente: Dr. Geol. **P. ZANIN**
Dr. Geol. **D. GRIGOLETTO**

Aspetti forestali: Dr. For. **C. FRESCURA**

Rilievi topografici: Dr. For. **D. SONDA**

DATI TECNICI

Ubicazione motrice:	Monte
Ubicazione tendifune:	Valle
Senso di rotazione:	Antiorario
Lunghezza orizzontale:	1432.75 m
Dislivello:	623.20 m
Lunghezza sviluppata:	1462.00 m
Diametro fune:	48 m
Potenza a regime:	487 kW
Potenza in avviamento:	605 kW
Tensione nominale:	450 kN
Portata:	2200 P/h
Velocità impianto:	5.0 m/s
Equidistanza tra i veicoli:	49.10 m
Intervallo tra i veicoli:	9.82 s
Numero totale veicoli:	65
Tempo di percorrenza:	4' 56"

Numero sostegno
Numero rulli ramo salita — Numero rulli ramo discesa
Carico massimo (daN) — Carico minimo (daN)
Lunghezza fune (m) — Inclinazione sostegno (%)

LEGENDA

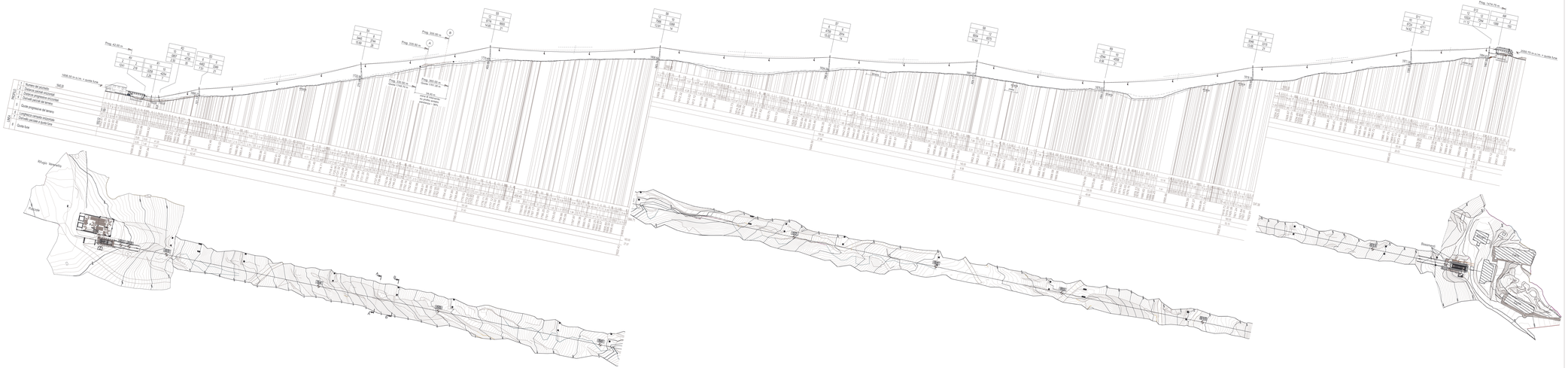
Fune con veicoli vuoti, T_{min}

Fune con veicoli carichi, T_{max}

Profilo terreno sull'asse rilevato

Profilo terreno 5,00 m a sinistra

Profilo terreno 5,00 m a destra

Riporto

Scavo