

Corso «Cippato di qualità ottimale» - Cadenazzo, 11.10.2018



6670 AVEGNO - Tel. 091 796 18 87
Fax 091 780 72 65 - Ccp 65-5640-8
info@aforavegno.ch

Esperienze nella fornitura di cippato
Cristiano Triulzi, direttore AFOR Avegno

Cadenazzo, 11.10.2018

1

AFOR Avegno



Dati principali:

- Sede ad Avegno (Vallemaggia)
- Costituita nel 1984
- Ca. 30 dipendenti
- Lavori forestali e di cura del territorio in generale
- <http://www.aforavegno.ch/>



2

Infrastrutture



3



Infrastrutture



4



Fornitura cippato



Panoramica su alcuni clienti rappresentativi

1. Eco Hotel Cristallina (68 kW)
2. Centro scolastico Ronchini (150 kW)
3. Intragna (ca. 1 MW)*
4. ERL Losone (ca. 2.4 MW)*

**fornitura cippato in consorzio con altre aziende/imprese forestali*

5



1. Eco Hotel Cristallina Coglio



- Eco-hotel e ristorante Cristallina, Coglio
- SRE ca. 880 m²
- Ca. 10 km dalla sede dell'AFOR
- 1 caldaia a cippato 68 kW, a carica inferiore
- Riscaldamento + a.c.s., esercizio annuale
- Fabbisogno ca. 100 msr cippato /anno
- Silo capienza utile ca. 18 m³
- Autonomia a pieno carico ca. 35 giorni
- Vedi [scheda tecnica](#)

6



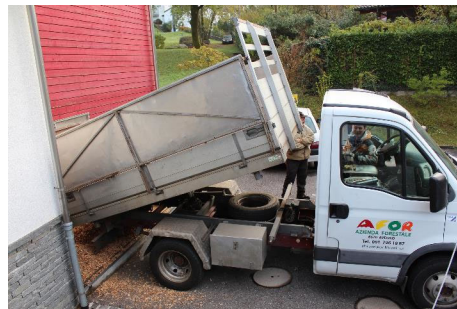
1. Eco Hotel Cristallina Coglio



7



1. Eco Hotel Cristallina Coglio



Botola di carico

8



1. Eco Hotel Cristallina Coglio



Silo del cippato



Caldaia

9



2. Centro scolastico Ronchini



- Scuole elementari bassa Vallemaggia, Aurigeno
- In esercizio dal 2003
- Ca. 5 km dalla sede dell'AFOR
- 1 caldaia a cippato, 150 kW, griglia mobile
- Cippato di legna naturale, tipo WSH g45 w60
- Riscaldamento + a.c.s., esercizio settembre-giugno
- Fabbisogno ca. 600 msr cippato /anno
- Silo capienza utile ca. 70 m³
- Autonomia a pieno carico ca. 15 giorni
- Vedi [scheda tecnica](#)

10



2. Centro scolastico Ronchini



Riempimento silo cippato

11



2. Centro scolastico Ronchini



Interno silo cippato



Caldaia a cippato

12



3. Teleriscaldamento Intragna



- Teleriscaldamento Centovali E Più SA, Intragna
- In esercizio dal 2016
- Ca. 10 km dalla sede dell'AFOR
- 2 caldaia a cippato, 1.2 MW + 450 kW, griglia mobile
- Cippato di legna naturale, tipo WS-63-M50
- Riscaldamento + a.c.s., esercizio tutto l'anno
- Fabbisogno ca. 2'600 msr cippato /anno
- Silo capienza utile ca. 500 m³
- Autonomia a pieno carico ca. 10 giorni
- Vedi [scheda tecnica](#)

13



3. Teleriscaldamento Intragna



14



3. Teleriscaldamento Intragna



15

AELSI  ENERGIA LEGNO SVIZZERA ITALIANA

3. Teleriscaldamento Intragna



Foto nickclick

16

AELSI  ENERGIA LEGNO SVIZZERA ITALIANA

4. ERL Losone

- Energie rinnovabili Losone, in esercizio dal 2015
- 4.5 km teleriscaldamento per edifici pubblici e privati
- Ca. 8 km dalla sede dell'AFOR
- 2 Caldaie a cippato, 2.4 + 1.2 MW, griglia mobile
- Cippato di legna naturale, tipo WS-P100-M50-WH
- Riscaldamento + a.c.s., esercizio annuale
- Fabbisogno ca. 8'000 msr cippato /anno
- Silo capienza utile ca. 500 m³
- Autonomia a pieno carico ca. 5 giorni
- Vedi [scheda tecnica](#)

17

4. ERL Losone

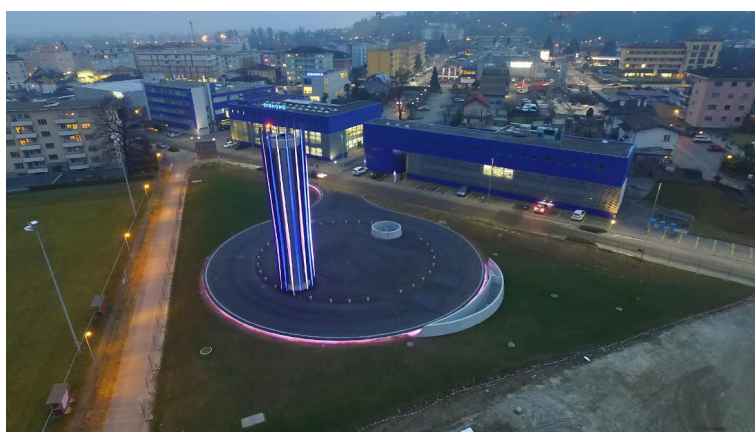


Foto Andrea Invernizzi

18

4. ERL Losone



Foto nickclick

19

4. ERL Losone



Foto nickclick

20

