

CONSULTA INDUSTRIALE



L'evento è organizzato grazie al contributo di:



fiper

FEDERAZIONE ITALIANA PRODUTTORI
DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

DELEGATO TERRITORIALE
Brescia

Ing. Mara Berardi
Tel. e Fax 030 6154256
newenergia@gmail.com
Cell. 347/5163571



VISITA TECNICA

CENTRALE A BIOMASSA DI TIRANO COGENERAZIONE E TELERISCALDAMENTO

A cura della
Commissione Attività Territoriali

2 Luglio 2010 - Ore 14.00

T.C.V.V.V. Spa
Via Polveriera, 50
23037 TIRANO (SO)



PRESENTAZIONE

Centrale a biomassa di Tirano

L'impianto di cogenerazione produce energia elettrica e termica per la città di Tirano, con un'efficienza complessiva del 92%.

Il calore prodotto dalle caldaie a biomassa alimenta il gruppo cogenerativo Turboden di potenza elettrica nominale pari a 1,1 MW per una produzione annua di circa 8,5 milioni di kWh e l'acquisizione dei relativi Certificati Verdi.

La centrale di teleriscaldamento utilizza come combustibile a biomassa, ovvero il materiale di scarto prodotto dalla lavorazione del legno proveniente dalle segherie locali (Valtellinesi e Camune) sotto forma di cippato corteccia, segatura e trucioli di legno consegnati settimanalmente. Un ulteriore approvvigionamento deriva da interventi di manutenzione dei boschi della Valtellina, Valle Camonica ed Engadina, nonché della manutenzione del verde urbano e dalle potature dei vigneti.

Caratteristiche impianto:

Numero caldaie a biomassa: 3
Potenza unitaria caldaie biomassa: 2 da 6MW e 1 da 8MW
Potenza dell'impianto a biomassa: 20 MW
Impianto fotovoltaico mq 500, 68,1 kWp

PROGRAMMA

14.00 Ritrovo e registrazione dei partecipanti

14.15 Saluti di benvenuto

- Mara Berardi – Delegato Territoriale AICARR Brescia
- Walter Righini - Amministratore Delegato, T.C.V.V.V. Spa

14.30 Cogenerazione, teleriscaldamento e biomassa a Tirano

Walter Righini - AD T.C.V.V.V. Spa

14.45 La tecnologia della cogenerazione: aspetti tecnici ed ambientali

Costante Invernizzi - Università degli Studi di Brescia

15.15 Presentazione del gruppo cogenerativo TUBODEN

Alessandro Guercio - TURBODEN Srl

15.45 VISITA ALL'IMPIANTO

17.00 Conclusione e saluti

ISCRIZIONE VISITA TECNICA

Per partecipare gratuitamente alla visita tecnica è necessario iscriversi entro e non oltre il **30 giugno 2010** dal sito internet:

www.aicarr.org

Cliccare sul titolo della manifestazione presente nella sezione degli incontri tecnici, quindi sul modulo di iscrizione che si trova in fondo alla pagina.

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

Per ragioni organizzative non è più possibile accettare iscrizioni via fax. Grazie per la collaborazione.

Per informazioni ed iscrizioni:

Nicoletta Bancale

Via Melchiorre Gioia 168

20125 MILANO

tel. 0267479270

fax 0267479262

e-mail: nicolettabancale@aicarr.org

web: <http://www.aicarr.org>