



Tirano 31.07.2017

Impianto di Tirano - Via Polveriera, 50
Impianto di Sondalo - Via S. Rocco
Impianto di S. Caterina Valfurva - Via S. Caterina
Tel. 0342.70.62.78 - Fax 0342.71.19.73
amministrazione@tcvvv.it - info@tcvvv.it - tcvvv@peec.it
www.tcvvv.it

**Egr. Cliente del teleriscaldamento di
TIRANO**

La presente per segnalare che T.C.V.V.V. Spa intende attivare una campagna promozionale sull'impiego dei propri impianti per il condizionamento estivo degli edifici e il mantenimento delle utenze frigorifere, campagna rivolta primariamente ai propri clienti.

L'evoluzione del clima nel nostro territorio è ormai una realtà ben verificata ed evidente, essa si manifesta non solo con inverni meno rigidi e di minore durata, ma anche con temperature estive più elevate estese per lunghi periodi a cominciare dal mese di giugno, che obbligano ad un uso più intenso degli impianti di condizionamento, ove esistenti, o al ricorso ad apparecchi portatili e provvisori di poca efficacia; ciò evidenzia l'opportunità di individuare soluzioni più affidabili.

In generale gli impianti di raffrescamento utilizzano due tecnologie principali: la prima si basa sulla compressione di particolari gas con un motore elettrico, ed è oggi la più diffusa nei vari elettrodomestici; la seconda tecnologia è basata sull'assorbimento di un fluido in un altro, con rigenerazione del processo mediante riscaldamento.

La tecnologia dell'assorbimento è molto vecchia ed è tornata di interesse per l'affidabilità ed il basso consumo di energia elettrica, specialmente laddove ci sia disponibilità di calore da fonti rinnovabili o da cogenerazione, come a Tirano, dove il primo impianto opera da alcuni anni presso gli uffici della centrale T.C.V.V.V. spa ed un secondo impianto è stato realizzato lo scorso anno presso il nuovo centro commerciale alla stazione; di questi impianti la T.C.V.V.V. spa ha curato progetto, realizzazione e finanziamento.

Sulla base delle esperienze maturate, la T.C.V.V.V. spa intende offrire, ove possibile, un nuovo servizio agli edifici di Tirano sia favorendo il passaggio degli impianti esistenti dall'alimentazione elettrica all'alimentazione dalla rete di calore, sia promuovendo l'installazione del condizionamento in edifici che ne sono privi. L'interesse della società è legato alla diversificazione dell'offerta, specialmente nel periodo estivo, per valorizzare maggiormente sia le proprie apparecchiature e gli investimenti fatti, sia le competenze, le esperienze ed i collegamenti costruiti in questi anni. Si ricorda che l'energia distribuita dalla T.C.V.V.V. spa viene generata dal legname di scarto prodotto principalmente nel territorio, fornendo così un contributo rilevante all'occupazione ed allo sviluppo economico locale.

Invito quindi i singoli clienti e gli amministratori di condominio interessati ad approfondire la conoscenza delle potenzialità del condizionamento estivo alimentato della rete di calore e a voler segnalare alla società questa loro intenzione per poter programmare un primo incontro coi nostri esperti ed una visita agli impianti già realizzati.

A tal proposito, al fine di premettere una rapida valutazione sulla fattibilità tecnica dell'iniziativa, si precisano i seguenti punti principali:

1. l'impianto di generazione del freddo posto presso l'edificio è costituito da una singola unità centralizzata dalla quale dipende il sistema di distribuzione del freddo; esso necessita inoltre di una unica torre evaporativa, da collocare preferibilmente in spazi aperti o ben areati;
2. nell'impianto di distribuzione del freddo all'interno dell'utenza circolerà acqua alla temperatura di circa 7°C fino ai terminali di raffrescamento (ventilconvettori, travi fredde, ecc.);
3. l'eventuale impianto di distribuzione del circuito di raffreddamento a gas compresso non è in generale riutilizzabile e qualora si intenda sfruttare, anche solo in parte, la stessa rete di tubazioni del riscaldamento occorrerà condurre le opportune verifiche per valutarne l'idoneità.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti e per quant'altro dovesse necessitare, si coglie l'occasione per porghere cordiali saluti.

**TELERISCALDAMENTO-COGENERAZIONE
VALTELLINA-VALCHIAVENNA-VALCAMONICA S.p.A.**

Il Presidente
Giuseppe Tomassetti
Giuseppe Tomassetti

TELERISCALDAMENTO - COGENERAZIONE • VALTELLINA - VALCHIAVENNA - VALCAMONICA S.P.A.

Sede Legale: 23037 TIRANO (So) - Via Polveriera, 50

Capitale Sociale Euro 6.515.035,00 i.v.