

# B.I.M. BRENTA

## Notizie

Semestrale del Consorzio dei Comuni della provincia di Trento compresi nel Bacino Imbrifero Montano del fiume Brenta

Sped. in abb. post. art. 2, comma 20/c Legge 662/96 – Filiale di Trento

Anno XII - N. 21 • LUGLIO 2009





In copertina:  
Veduta della Bassa Valsugana  
dalla strada della Pertega a Grigno

## B.I.M. BRENTA Notizie

Semestrale del Consorzio dei Comuni  
della provincia di Trento  
compresi nel Bacino Imbrifero Montano del  
fiume Brenta

Reg. Trib. di Trento n. 990  
del 04.03.1998  
Sped. in abb. post. art. 2, comma 20/c  
Legge 662/96 - Filiale di Trento

### **Direttore**

MARIANO TOMASINI

### **Direttore Responsabile**

MASSIMO DALLEDONNE

### **Comitato di redazione**

ROBERTO VALCANOVER  
DANIELE DEPAOLI

### **Redazione**

Corso Ausugum, 82  
38051 Borgo Valsugana (TN)  
Tel. 0461/754560  
Fax 0461/752455  
E-mail: info@bimbrenta.it

### **Stampa**

Publirstampa Arti Grafiche  
Via Dolomiti, 12 - Pergine Valsugana (TN)

stampato su carta patinata ecologica  
da foreste ambientalmente amministrare

## Sommario

- Editoriale p. 3
- L'assemblea BIM Brenta p. 4
- Approvato il consuntivo 2009 p. 6
- Acquisite le quote di partecipazione p. 11  
di Dolomiti Energia S.p.A.
- Il progetto di telecardiologia p. 12
- Mutui agevolati alle imprese p. 13
- Contributi ai Piani Giovani di Zona p. 14
- Risparmio energetico: contributi  
per impianti solari e fotovoltaici p. 15
- Mondiali di Corsa Orientamento p. 16
- La guida per l'ospitalità agrituristica p. 16
- Leader Plus:  
tra storia e innovazione p. 17
- Premiate le tesi di laurea che  
valorizzano le risorse del territorio p. 18
- Inaugurata l'ex latteria  
di Tomaselli p. 19
- Al comune di Nanno la 2<sup>a</sup>  
edizione della "Serie A Solare" p. 20
- La Centrale idroelettrica  
di Costabrunella p. 23
- Delibere di Consorzio p. 26
- Determine del Segretario p. 27



[www.bimbrenta.it](http://www.bimbrenta.it)

### **Hanno collaborato:**

MARIANO TOMASINI  
GIANCARLO ORSINGER  
ROBERTO VALCANOVER

**O**ramai sono trascorse diverse settimane dal tragico incidente nell'Oceano Atlantico. Di ritorno da un viaggio istituzionale in Brasile, l'airbus dell'Air France su cui viaggiavano Giovanni Battista Lenzi, Luigi Zortea e Rino Zandonai è precipitato in mare. Quando scompare un amico, si dice che spesso i silenzi valgono più di mille parole. Ma i ricordi che ci legano soprattutto all'amico Gianni sono troppo forti, troppo intensi. Un uomo con cui, personalmente, in questi ultimi anni ho percorso molta strada insieme. E che aveva fatto del dialogo, della presenza sul territorio e del confronto un "modus operandi" che aveva portato avanti sia come sindaco di Samone, presidente della Cassa Rurale del suo paese e del Comprensorio. E dal 2003 in seno al consiglio provinciale. Con lui scompare anche il sindaco di Canal San Bovo Luigi Zortea. Amministratore attento alle esigenze della sua terra, quel Vanoi che tanto amava e per cui ha speso tante energie. Una perdita, unitamente a quella del direttore della Trentini nel Mondo Rino Zandonai, che ci ha lasciati attoniti.

In questo numero del notiziario del Consorzio, oltre al resoconto dell'attività amministrativa e delle varie iniziative che hanno visto impegnato il BIM Brenta in questo primo semestre, finalmente possiamo dare notizia della partecipazione del Con-



sorzio alla Nuova Dolomiti Energia, società pubblica e privata che per oltre un decennio è chiamata svolgere un ruolo preminente sulla gestione dei grandi impianti idroelettrici presenti sul territorio provinciale.

Un investimento, quello dei quattro BIM, pari a circa 12 milioni di euro con il BIM Brenta che sarà presente all'interno della nuova compagine sociale con oltre 800 mila azioni ed

un investimento complessivo di poco superiore a 1.200.000 euro.

Ma quello che stiamo passando è anche un momento difficile per il futuro dei Consorzi. Uno schema di legge del Governo sul futuro assetto degli enti locali intermedi mette a serio rischio la sopravvivenza dei consorzi BIM le cui attribuzioni dovrebbero passare in capo alle Province o alle Regioni.

«Il BIM opera ex lege per la gestione del sovraccanone dovuto ai concessionari dei grandi derivazioni di produzione di energia elettrica, una prestazione patrimoniale – si legge nelle osservazioni della Federbim alla proposta del governo – a favore delle popolazioni locali per il solo fatto dell'esistenza della concessione e quindi del potenziale uso delle acque al fine della produzione della energia elettrica. Sulle acque esiste una sorta di diritto di uso civico, un vero e proprio diritto soggettivo di credito in capo alla popolazione come sostanziale corrispettivo della forza motrice ad essi sottratta. E come tale può essere gestito solo da enti direttamente rappresentativi delle stesse come i Comuni o i consorzi BIM come enti funzionali ed emanazione degli stessi Comuni».

Ed il carattere volontario e funzionale dei BIM consiste anche nella gestione dell'energia elettrica conferita in luogo del sovraccanone: una specializzazione energetica che, in prospettiva, ne costituisce la caratteristica preminente anche e soprattutto attraverso le politiche di risparmio energetico e nella valorizzazione delle fonti rinnovabili di energia.



Il Presidente del Consorzio BIM Brenta

MARIANO TOMASINI

## L'assemblea BIM Brenta

**I**l BIM Brenta ha acquistato 819.407 azioni della Dolomiti Energia Spa.

Una spesa complessiva di 1 milione e 235 mila euro, per una partecipazione del Consorzio – approvata all'unanimità dall'assemblea dei soci svoltasi il 12 giugno – in una società che nel 2008 ha registrato un volume d'affari pari a 585 milioni di euro ed un utile netto di 55 milioni di euro.

Soddisfatto il presidente Mariano Tomasini, con i soci che hanno ratificato la nomina del nuovo rappresentante del comune di Strigno Dino Paterno sia in seno all'assemblea che nel consiglio direttivo. Nel corso della seduta sono state approvate alcune modifiche al piano degli investimenti dei comuni con 150 mila euro in più per contributi vari e per finanziare il progetto della telecardiologia in Valsugana e Primiero mentre con altri 105 mila il BIM Brenta parteciperà alle spese per la realizzazione della nuova sede del Consorzio dei Comuni Trentini.

Via libera anche ad alcune variazioni di bilancio con una minore spesa di 465 mila del capitolo per le partecipazioni in società elettriche mentre circa 175 mila euro serviranno per nuovi finanziamenti ai Comuni del Consorzio, 57 mila euro per il progetto "Un pieno di energia" ed altri 50 mila euro per contributi all'Azienda Sanitaria. Altri 40 mila euro sono stati accantonati per un contributo sull'emergenza terremoto richiesto dal Consorzio dei Comuni Trentini. Approvato anche il conto consuntivo 2008 che si è chiuso con un avanzo d'amministrazione di 1 milione e 400 mila euro.

Nel corso della discussione il presidente ha relazionato i soci in merito al contenzioso da tempo in essere con Hydrodolomiti Enel per i sovrac-

canoni dell'impianto Grigno - Costabrunella e che dopo il ricollaudato dovrebbe portare alla conclusione della transazione entro l'estate.

Più complicata la questione del recupero dei 300 mila euro che il BIM deve riscuotere dai due Consorzi di Miglioramento Fondiario del Primiero. «A tutt'oggi – ha ricordato Mariano Tomasini – l'unica strada da seguire è quella del recupero coattivo. Nei giorni scorsi abbiamo spedito una ingiunzione di tipo amministrativo mediante l'ufficiale giudiziario. Se nel giro di qualche mese non ci sarà il pagamento, attiveremo anche gli avvocati per l'eventuale pignoramento dei beni». Si è discusso anche del nuovo progetto promosso dalla Comunità del Primiero per realizzare la nuova pista ciclabile lungo il Schener: una spesa di 1 milione e 700 mila euro da realizzare nell'ambito dell'accordo interregionale tra Trentino e Veneto.

Il 5% della spesa complessiva sarà a carico dei comuni della zona e che attingeranno dai fondi del BIM per recuperare le risorse finanziarie necessarie per realizzare la nuova opera. In occasione della precedente seduta del 6 maggio, l'assemblea aveva provveduto alla surroga del rappresentante del Comune di Borgo: al posto di Erica Masina è stato nominato il vicesindaco Gianfranco Schraffl con i 31 consiglieri presenti in sala che avevano provveduto anche a ratificare, per i motivi di urgenza illustrati dal presidente Mariano Tomasini, la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 9 del 12.03.2009. Per l'occasione sono stati confermati, anche per l'esercizio 2009, Dino Bertolin (Calceranica al Lago), Giuseppe Biasion (Cinte Tesino) e Mauro Taufer (Siror) membri del Collegio dei Revisori dei Conti.



## MODIFICHE AL PIANO DI INVESTIMENTO

Nel quinquennio 2006-2010 le risorse del Consorzio (costituite essenzialmente dal gettito del sovracanoone e dal rimborso dei mutui concessi ai Comuni impiegando i sovracanooni introitati in periodi precedenti), al netto della quota occorrente per far fronte alle spese correnti di gestione, all'ammortamento del mutuo passivo di lire 2 miliardi assunto per il finanziamento dei lavori di restauro della sede del Consorzio ed agli impegni di spesa già assunti fino a tutto l'anno 2005, sono destinate all'agevolazione di spese di investimento da effettuare da parte dei Comuni per un totale complessivo di 10.000.000 euro, alla partecipazione a società operanti nel settore della produzione di energia idroelettrica, all'agevolazione di mutui accesi da piccole imprese, alla concessione di un mutuo a favore del Consorzio dei Comuni Trentini ed ad altri interventi diversi, da individuare in maniera più specifica in sede di approvazione del bilancio di previsione di ciascun esercizio.

In occasione dell'ultima seduta dell'assemblea consorziale, è stato deciso di modificare il piano di investimento elevando da 190 a 300 mila euro le risorse finanziarie a favore del Consorzio dei Comuni Trentini quale contributo per la realizzazione della nuova sede ed aumentando da 200 a 350 mila euro – per l'anno 2009 – l'importo medio annuo che il BIM destinerà ad interventi diversi sul territorio di competenza, compreso il finanziamento per la realizzazione del progetto della telecardiologia in Valsugana e Primiero.



## UN AIUTO PER L'ABRUZZO

Una variazione di bilancio per circa 25 mila. È quanto ha deciso l'assemblea del BIM Brenta in occasione della recente seduta del mese di giugno. Una variazione che in entrata ha portato all'applicazione dell'intero avanzo di amministrazione 2008 per 417.705,80 euro, all'integrazione dello stanziamento relativo al trasferimento proveniente dal Ministero per la realizzazione del progetto "Un Piano di Energia" per 57.000 euro ed alla riduzione dello stanziamento relativo all'assunzione del mutuo per l'acquisizione di partecipazioni in società elettriche per 500.000 euro.

Per quanto riguarda le voci in uscita, ecco quali sono stati nuovi o maggiori stanziamenti: 10.000 euro per contributi nel settore sportivo, 5.500 euro per contributi straordinari nel settore della protezione civile, 1.500 euro per interventi per il risparmio energetico per 1.500, 50.000 euro per la realizzazione del progetto di telecardiologia per 50.000 euro, 40.000 euro per il trasferimento al Consorzio dei Comuni Trentini per la realizzazione di interventi a sostegno delle zone dell'Abruzzo colpite dal terremoto, 105.000 euro per la concessione del mutuo al Consorzio dei Comuni Trentini e 5.000 euro per la restituzione degli interessi maturati sui fondi relativi al Progetto Leader Plus.

Inoltre, è stato ridotto lo stanziamento relativo alle partecipazioni in società elettriche per 465.000 euro.

## NUOVI ELETTI

Due volti nuovi in seno all'assemblea consorziale. Sono stati recentemente nominati dai comuni di Strigno e Borgo Valsugana, dopo il rinnovo delle rispettive amministrazioni del marzo scorso. Per il comune di Strigno al posto dell'ex sindaco Silvio Tomaselli è stato eletto Dino Paterno, consigliere di maggioranza con delega al bilancio ed ai tributi mentre per il capoluogo della Bassa Valsugana e Tesino Gianfranco Schraffl ha preso il posto di Erica Masina. In seno alla giunta comunale Gianfranco Schraffl ricopre l'incarico di vicesindaco e si occupa di personale, energie rinnovabili, ambiente, lavori pubblici e politiche del lavoro. E fino al 2010 Dino Paterno è stato anche eletto in seno al Consiglio Direttivo, prendendo il posto di Silvio Tomaselli che per anni aveva ricoperto l'incarico di assessore.



Dino Paterno



Gianfranco Schraffl

# Approvato il consuntivo 2008

**N**el corso dell'esercizio 2008 le entrate accertate in conto competenza sono ammontate a complessivi **5.191.903,01 euro**, di cui:

- **1.285.601,02 euro** per sovracanonati dovuti dai concessionari di derivazioni d'acqua per produzione di energia elettrica **1.293.913,13 euro** per quote capitale delle rate di ammortamento dei mutui concessi ai Comuni del Consorzio;
- **66.616,86 euro** per quote interessi delle rate di ammortamento dei mutui concessi ai Comuni del Consorzio;
- **70.322,02 euro** per interessi attivi su giacenze di cassa;
- **24.000 euro** per trasferimenti dagli altri Consorzi BIM provinciali per la partecipazione al progetto "Un Pieno di Energia";
- **1.430.049,05 euro** per trasferimento dalla Provincia per Progetto Leader +;
- **204.401,11 euro** per rimborso anticipazioni di cassa ai Consorzi di Miglioramento Fondiario e per iniziative nel campo del risparmio energetico;
- **12.884,29 euro** per entrate diverse;
- **804.115,53 euro** per servizi per conto terzi (partite di giro) - per gran parte e cioè per **776.155,69 euro** si tratta di quote di sovracanonate versate al Consorzio, ma spettanti ai Consorzi BIM Brenta di Belluno, Treviso e Vicenza.

È stato inoltre applicato al bilancio l'avanzo di amministrazione 2007 per **625.153,26 euro** il quale risulta costituito interamente da fondi non vincolati.

Le risorse complessivamente disponibili sono pertanto ammontate ad **5.817.056,27 euro**, importo che si riduce ad **3.378.490,58 euro** se considerato al netto dei servizi per conto terzi, del rimborso delle anticipazioni di cassa ai Consorzi di Miglioramento Fondiario e per iniziative nel campo del risparmio energetico, del trasferimento dalla Provincia per Progetto Leader + e del rimborso di finanziamenti erogati per l'attuazione dello stesso, entrate queste ultime che, per loro natura, non costituiscono effettive disponibilità del Consorzio.

Rispetto alle previsioni assestate di bilancio le maggiori entrate accertate in conto competenza sono ammontate ad **34.516,26 euro**, pari

allo 0,291% ed hanno riguardato principalmente:

- il sovracanonato relativo all'impianto di Grigno - Costabrunella, per **8.401,02 euro**;
- gli interessi attivi, per **20.322,02 euro**;
- le quote interessi delle rate di ammortamento dei mutui concessi dal Consorzio per **4.516,86 euro**;
- i rimborsi e gli altri proventi diversi, per **1.047,76 euro**;
- servizi per conto terzi per **228,35 euro**.

Sempre rispetto alle medesime previsioni, le minori entrate accertate sono invece ammontate ad **6.056.326,13 euro**, pari al **51,156%** e concernono principalmente:

- il trasferimento dalla Provincia per Progetto Leader + per **569.950,95 euro**
- il reintroito della disponibilità di cassa di cui era stato previsto, ma non effettivamente effettuato, il temporaneo investimento in titoli per **2.000.000 euro**, importo corrispondente all'intero stanziamento previsto in bilancio;
- il rimborso delle anticipazioni di cassa ai Consorzi di Miglioramento Fondiario e per iniziative nel campo del risparmio energetico per **1.545.598,89 euro**;
- il contributo dalla Regione per attività culturali per **13.000 euro**;
- i contributi dallo Stato e dall'Unione Europea per progetti inerenti le energie rinnovabili e la gestione delle acque per **61.000 euro**;
- rimborsi vari per **663,47 euro**;
- l'anticipazione di cassa richiesta al Tesoriere per **500.000 euro**;
- il mutuo per l'acquisizione di partecipazioni in società elettriche per **1.300.000 euro**;
- servizi per conto terzi per **66.112,82 euro**.

In tutti questi casi a tali minori entrate corrispondono, come si vedrà più avanti, minori impegni di spesa di pari importo.

Sul totale delle entrate accertate in conto competenza, pari, come già sopra evidenziato, a **5.191.903,01 euro**, gli importi riscossi nel 2008 sono ammontati a **3.463.470,39 euro**, pari al 66,709% mentre le somme rimaste da riscuotere al 31.12.2008 risultano pari ad

**1.728.432,62 euro**, pari al 33,291% e concernono principalmente:

- il sovracanone per l'impianto di Scurelle per **4.898,36 euro**, peraltro accreditato nei primi giorni del 2009;
- il trasferimento dalla Provincia Autonoma di Trento per la gestione del Progetto Leader + per **1.430.049,05 euro**;
- gli interessi attivi per **11.814,20 euro**, e precisamente quelli sulla giacenza di cassa presso il Tesoriere relativi al quarto trimestre 2008;
- i trasferimenti dagli altri Consorzi BIM provinciali per **24.000 euro** per partecipazione al progetto "Un Pieno di Energia";
- il rimborso delle anticipazioni di cassa ai Consorzi di Miglioramento Fondiario per **150.120 euro**;
- il rimborso delle quote interessi e quote capitale dei mutui in ammortamento concessi ai Comuni relative alla rata del 31 dicembre 2008 rispettivamente per **3.760,72 euro** e per **103.205,08 euro**, peraltro accreditati nei primi giorni del 2009.

Sempre con riferimento all'esercizio 2008, le spese impegnate in conto competenza sono ammontate a complessivi **4.472.052,58 euro**, di cui:

- **53.676,73 euro** per gli organi istituzionali (indennità di carica, gettoni di presenza, missioni ed assicurazioni, spese di rappresentanza);
- **107.844,46 euro** per altre spese di gestione
- **56.826,33 euro** per spese e contributi nel settore della cultura;
- **36.000 euro** per contributi nel settore dello sport;
- **10.000 euro** per contributi a sostegno dell'attività turistica;
- **12.500 euro** per contributi per attività di educazione e conservazione ambientale;
- **24.850 euro** per contributi nel settore sociale;
- **11.556,06 euro** per spese e contributi nel settore dello sviluppo economico;
- **15.453 euro** per spese relative al progetto inerente le energie rinnovabili denominato "Un Pieno di Energia";
- **6.080 euro** per l'acquisto di attrezzature ed arredi per gli uffici;
- **130.311,41 euro** per quote di ammortamento del mutuo assunto per il recupero dell'edificio destinato a nuova sede del Consorzio, di cui 25.534,63 euro per interessi ed 104.776,78 euro per rimborso capitale;

- **1.156.408,89 euro** per concessione di mutui agevolati ai Comuni del Consorzio; va sottolineato al riguardo che l'importo complessivo dei mutui concessi ai Comuni nel corso del 2008 è ammontato a 1.204.909,30 euro in quanto il Piano degli Investimenti 2006-2010 prevede, come per il 2007, la concessione di mutui ai Comuni nel limite dello stanziamento disponibile in bilancio aumentato del 50% dell'importo del sovracanone accertato nell'esercizio precedente e del 50% dell'ammontare delle rate di ammortamento dei mutui concessi ai Comuni in scadenza nell'esercizio successivo, con la conseguente imputazione degli impegni di spesa eccedenti il predetto stanziamento disponibile al bilancio dell'esercizio successivo;
- **190.000,00 euro** per concessione mutuo al Consorzio dei Comuni Trentini per il parziale finanziamento dell'intervento di acquisto e ristrutturazione dell'immobile da destinare a sede;
- **28.370,84 euro** per concessione ai Comuni del Consorzio di agevolazioni mediante contributi in annualità;
- **16.479,96 euro** per interventi a sostegno della realizzazione di impianti sportivi da parte dei Comuni consorziati (convenzione Federbim - Istituto di Credito Sportivo);
- **2.720,13 euro** per la restituzione al relativo concessionario del conguaglio del sovracanone a seguito della rideterminazione della potenza dell'impianto di Castelpietra;
- **31.709,18 euro** per la partecipazione alla spesa relativa alla realizzazione e gestione di una struttura residenziale adibita a studentato unitamente agli altri Consorzi BIM;
- **4.000 euro** per contributi ai Comuni per l'effettuazione di studi inerenti il miglioramento dell'efficienza degli impianti di illuminazione pubblica;
- **2.000 euro** per la spesa relativa all'incarico della redazione della perizia di stima necessaria per l'acquisizione di quote in società elettriche;
- **51.000 euro** per contributi straordinari nel settore dell'assistenza;
- **74.058,42 euro** per interventi a sostegno di investimenti da parte di piccole imprese;
- **5.761,48 euro** per la quota spesa a carico del Consorzio per la partecipazione al progetto Leader + a seguito della rideterminazione del relativo piano finanziario;
- **204.401,11 euro** per concessione anticipazioni di cassa ai Consorzi di Miglioramento Fondiario;

- **1.430.049,05 euro** per erogazioni finanziamenti per l'attuazione del "Progetto Leader +";
- **5.000 euro** per studio per l'utilizzo delle risorse idriche a scopo idroelettrico;
- **880 euro** per contributi volti all'incentivazione della realizzazione di impianti fotovoltaici;
- **804.115,53 euro** per servizi per conto terzi (partite di giro).

Va precisato che, come per gli anni precedenti, per i contributi in conto interessi (abbattimento del 2% circa del tasso d'interesse annuo su mutui con ammortamento di durata quinquennale) a sostegno di investimenti da parte di piccole imprese, sono state impegnate nel 2008 esclusivamente

Le somme relative a rate di ammortamento scadute nel corso di tale esercizio; le ulteriori spese derivanti, negli esercizi successivi, dalle ammissioni a contributo approvate nel corso

dello stesso anno 2008 e nei precedenti devono pertanto trovare copertura finanziaria sui bilanci degli esercizi 2009 e seguenti. Gli investimenti da parte di piccole imprese ammessi all'agevolazione nel corso del 2008 sono stati 49 (49) per un importo complessivo di mutui agevolati pari ad **1.499.505,87 euro**. Va inoltre rilevato, in relazione a quanto previsto alla lettera d) del Piano degli Investimenti per il quinquennio 2006-2010 (destinazione di un importo medio annuo di circa **200.000 euro** ad interventi diversi da individuare in sede di approvazione del bilancio di previsione di ciascun esercizio), che per detti interventi, compresi tra le spese già sopra elencate, sono stati assunti, a fronte di una previsione complessiva di spesa pari ad **359.100 euro** e a seguito di adeguate variazioni di bilancio, impegni per **276.336,18 euro**.

**RISPETTO ALLE PREVISIONI ASSESTATE DI BILANCIO LE MINORI SPESE SONO AMMONTATE A 7.366.813,68 EURO, PARI AL 62,226% E SONO RELATIVE PRINCIPALMENTE A:**

	<b>per euro</b>
Spese varie di gestione	<b>42.727,18</b>
Spese e contributi nel settore della cultura	<b>13.001,67</b>
Spese e contributi nel settore del turismo	<b>32.000</b>
Spese e contributi per la gestione del territorio e dell'ambiente	<b>1.500</b>
Contributi nel settore del sociale	<b>3.650</b>
Spese relative a servizi produttivi (progetto "Un Pieno di Energia")	<b>58.547</b>
Spese per acquisto arredi e attrezzature	<b>4.920</b>
Contributi in annualità ai Comuni	<b>2.029,16</b>
Contributi per studi inerenti il miglioramento dell'efficienza dell'impianti di illuminazione pubblica	<b>6.000,00</b>
Spesa per la partecipazione a società per gestione cartografia	<b>8.524</b>
Contributi straordinari per il servizio di protezione civile	<b>3.000</b>
Contributi a sostegno di piccole imprese	<b>3.941,58</b>
Concessione anticipazioni di Cassa ai Consorzi di Miglioramento Fondiario	<b>1.295.598,89</b>
Erogazioni finanziamenti per l'attuazione del "Progetto Leader +"	<b>569.950,95</b>
Effettuazione studio per utilizzo risorse idriche a scopo idroelettrico da parte dei Comuni	<b>5.000</b>
Partecipazioni in società elettriche	<b>2.500.000</b>
Concessione anticipazioni per iniziative nel campo del risparmio energetico	<b>250.000</b>
Investimento temporaneo in titoli della disponibilità di cassa eccedente i bisogni ordinari	<b>2.000.000</b>
Restituzione anticipazione di cassa al Tesoriere	<b>500.000</b>
Servizi per conto terzi (partite di giro)	<b>65.884,47</b>

**SUL TOTALE DELLE SPESE IMPEGNATE IN CONTO COMPETENZA, PARI, COME GIÀ SOPRA ESPOSTO, A 4.472.052,58 EURO, GLI IMPORTI PAGATI NEL 2008 SONO AMMONTATI AD 3.761.775,44 EURO, PARI ALL'84,117%, MENTRE LE SOMME RIMASTE DA PAGARE AL 31.12.2008 RISULTANO PARI AD 710.277,14 EURO, PARI AL 15,883% E CONCERNONO PRINCIPALMENTE:**

	per euro
Spese varie di gestione	29.731,67
Spese correnti e contributi ordinari nel settore della cultura, dello sport, dell'ambiente e del turismo	35.522,72
Contributi straordinari per il settore del sociale	19.000
Contributi nel settore dello sviluppo economico	400
Spese relative a servizi produttivi (prog. Un Pieno di Energia)	8.919
Finanziamenti a favore dei Comuni del Consorzio (mutui concessi nel 2007 e 2008, ma non ancora erogati a fine anno)	545.236,81
Contributi ai Comuni per studi inerenti il miglioramento dell'efficienza degli impianti di illuminazione pubblica	4.000
Contributi nel settore dell'assistenza	41.000
Contributi in conto interessi a sostegno di investimenti da parte delle piccole imprese	17.916,94
Spesa per redazione perizia di stima per partecipazione in società elettriche	2.000
Effettuazione studi per l'utilizzo delle risorse idriche a scopo idroelettrico	5.000
Spese per servizi per conto di terzi	1.000

**I RESIDUI ATTIVI** al 31.12.2007 risultavano, in sede di approvazione del Conto Consuntivo 2007, pari a **1.431.220,37 euro**. Le riscossioni in conto residui sono ammontate, nel corso del 2008, ad **877.505 euro**, pari al 61,312%. Le somme in conto residui rimaste da riscuotere al 31.12.2008 risultano pari ad **553.715,37 euro**, pari al 38,688% e concernono principalmente il rimborso delle anticipazioni di cassa ai Consorzi di Miglioramento Fondiario e per iniziative nel campo del risparmio energetico per **551.277,13 euro** nonché il contributo dallo Stato e dall'Unio-

ne Europea per il progetto "Rete Europea per il Turismo di Villaggio" per complessivi **2.438,24 euro**. Al 31.12.2008 non è risultato insussistente alcun residuo attivo, come da determinazione del Segretario n. 20 del 30 marzo 2009.

**I RESIDUI PASSIVI** al 31.12.2007 risultavano ammontare, in sede di approvazione del Conto Consuntivo 2007, a **3.136.722,77 euro**. I pagamenti in conto residui sono ammontati, nel corso del 2008, a **2.344.432,95 euro**, pari al 74,741%.

**LE SOMME IN CONTO RESIDUI RIMASTE DA PAGARE AL 31.12.2008 RISULTANO PARI A 719.587,71 EURO, PARI AL 22,941% E CONCERNONO PRINCIPALMENTE:**

	per euro
Spese varie di gestione	2.500
Contributi per attività in campo ambientale	4.820
Contributi ai Comprensori nel settore sociale	12.000
Erogazioni su finanziamenti concessi ai Comuni del Consorzio	654.295,24
La spesa per lo studio inerente l'interconnessione degli acquedotti	11.200
Contributi straordinari per la realizzazione di sistemi di risparmio idrico	24.176,20
Contributi ai Comuni per impianti fotovoltaici	8.000
Effettuazioni studi per utilizzo risorse idriche a scopo idroelettrico da parte dei Comuni	2.596,27

*Sono infine risultati insussistenti residui passivi per 72.702,11 euro, pari allo 2,318%.*

**L'ESERCIZIO 2008 CHIUDE CON UN AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DI 1.417.705,80 EURO, COME DALLE SEGUENTI RISULTANZE FINALI:**

Fondo di cassa al 31.12.2007		2.330.655,66
Riscossioni in conto residui	877.505	
Riscossioni in conto competenza	3.463.470,39	
<b>Totale riscossioni</b>		<b>4.340.975,39</b>
Pagamenti in conto residui	2.344.432,95	
Pagamenti in conto competenza	3.761.775,44	
<b>Totale pagamenti</b>		<b>6.106.208,39</b>
Fondo di cassa al 31.12.2008		565.422,66
Residui attivi al 31.12.2008 da gestione dei residui	553.715,37	
Residui attivi al 31.12.2008 da gestione di competenza	1.728.432,62	
<b>Totale residui attivi (somme da riscuotere) al 31.12.08</b>		<b>2.282.147,99</b>
Residui passivi al 31.12.2008 da gestione dei residui	719.587,71	
Residui passivi al 31.12.2008 da gestione di competenza	710.277,14	
<b>Totale residui passivi (somme da pagare) al 31.12.08</b>		<b>1.429.864,85</b>
Differenza tra residui attivi e passivi		852.283,14
<b>Avanzo di amministrazione</b>		<b>1.417.705,80</b>

Tale avanzo di amministrazione risulta interamente costituito da fondi non vincolati.

Ad identica determinazione dell'avanzo di amministrazione si perviene effettuando la seguente somma algebrica:

• Avanzo di amministrazione al 31.12.2007	<b>625.153,26</b>
• Totale entrate accertate in conto competenza	<b>5.191.903,01</b>
• Totale spese impegnate in conto competenza	<b>4.472.052,58</b>
• Residui attivi eliminati per insussistenza	<b>0,00</b>
• Residui passivi eliminati per insussistenza	<b>72.702,11</b>
• Avanzo di amministrazione	<b>1.417.705,80</b>

Il **patrimonio netto** del Consorzio ammonta, al 31.12.2008, ad 8.237.105,45 euro, come dalle seguenti risultanze:

<b>Attivo</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
a. immobilizzazioni	1.319.618,34	1.246.824,74
b. attivo circolante	11.424.692,35	10.554.933,55
c. ratei e risconti	22.843,96	4.800
<b>Tot. dell'attivo</b>	<b>12.767.154,65</b>	<b>11.806.558,29</b>
Tot. conti d'ordine	0,00	0,00
<b>Passivo</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
a. patrimonio netto	8.592.208,91	8.237.105,45
b. conferimenti		
c. debiti	4.174.945,74	3.569.452,84
d. ratei e risconti		
<b>Totale del passivo</b>	<b>12.767.154,65</b>	<b>11.806.558,29</b>
Totale conti d'ordine	0,00	0,00

# Acquisite le quote di partecipazione di Dolomiti Energia S.p.A.

**T**ra le finalità del Consorzio vi è quella di favorire il progresso economico e sociale della popolazione abitante nei Comuni consorziati. Nel bilancio di previsione 2009, approvata tra gli investimenti programmati, vi è anche la partecipazione a società operanti nel settore della produzione di energia idroelettrica. Una decisione che è stata presa per poter così acquisire le quote di partecipazione della società Dolomiti Energia S.p.A. per un importo massimo di 1.700.000 euro, di cui 500.000 euro finanziato mediante l'assunzione di uno o più mutui. Un'operazione che permette al Consorzio di partecipare attivamente, all'interno del territorio trentino, alla produzione in proprio di energia elettrica, alla diretta ripartizione degli utili per poi reinvestirli a beneficio proprio. Nell'autunno 2007, i quattro Consorzi BIM della Provincia di Trento – tramite i presenti Mariano Tomasini per il BIM Brenta, Renato Vicenzi per il BIM dell'Adige, Vigilio Nicolini per il BIM del Chiese e Gianfranco Pederzoli per il BIM del Sarca – avevano manifestato la loro intenzione di esercitare un ruolo di primaria importanza in seno alla Dolomiti Energia S.p.a. Una società, quest'ultima, chiamata a gestire i grandi impianti idroelettrici racchiusi nel territorio provinciale. «Le grandi opere di derivazione idroelettrica – scrivevano nel maggio del 2008 – ricadono quasi interamente fuori



dal perimetro dei due grossi centri urbani del Trentino, creando sui territori anche dei forti danni ambientali tutt'ora irreversibili. Ci sembra giusto e scontato che le Amministrazioni locali su cui sono state realizzate opere quali dighe, canali, invasi ed altro per la produzione dell'energia elettrica possano partecipare alla società che gestirà fino al 2020 il business dell'energia nel Trentino.

E la loro richiesta di entrare nell'azionariato della società è stata accolta. A seguito di recenti contatti intervenuti con Tecnofin Trentina S.p.A, quale mandataria dei soci della Dolomiti Energia S.p.A, per la definizione degli aspetti tecnici necessari per il perfezionamento di tale operazione, è emersa la proposta di acquisizione, da parte dei quattro Consorzi BIM della Provincia di Trento, di complessive n. 8.283.334 azioni al valore unitario di euro 1,505 per ciascuna azione corrispondente ad un investimento totale di circa 12.500.000,00 euro. Tra i Consorzi BIM interessati all'operazione è stato raggiunto un accordo riguardante la quantificazione delle relative quote di partecipazione che prevede, per quanto riguarda il Consorzio BIM Brenta, l'acquisizione di circa il 10% delle azioni disponibili per una spesa massima quantificata in 1.250.000,00 euro. E nei mesi scorsi il Consiglio Direttivo ha autorizzato il Presidente alla sottoscrizione dell'offerta di acquisto delle azioni della società Dolomiti Energia S.p.A.

A marzo del 2009, a seguito della fusione di Dolomiti Energia Spa con Trentino Servizi Spa, è nata la Nuova Dolomiti Energia Spa, da cui il Consorzio ha deciso di acquistare complessivamente 819.407 azioni al prezzo di 1,505 euro per una spesa complessiva di 1.233.207,54. Azioni che sono state acquistate dalla Finanziaria Trentina Energia spa di Trento (720.133 per complessivi 1.083.800,17 euro) e dalla Alto Garda Servizi spa (99.274 per complessivi 149.407,37 euro). Coma ha ricordato il presidente in occasione della recente assemblea di giugno «oggi la Nuova Dolomiti Energia Spa gestisce un volume d'affari complessivo pari a 585 milioni di euro con un utile netto d'esercizio pari a 55 milioni di euro».

# Il progetto di telecardiologia

Un progetto di telecardiologia che sta prendendo piede. Una iniziativa, quella avviata nel corso del 2009 dall'Azienda Sanitaria dell'Alta e Bassa Valsugana, tesino e primiero, a cui anche il Consorzio BIM del Brenta ha aderito. Un sostegno finanziario che è iniziato lo scorso anno e che è stato ribadito anche per quest'anno. Non solo. In occasione dell'ultima assemblea consorziale, è stato deciso di anticipare di un anno l'erogazione del contributo di altri 50 mila euro al fine di arrivare quanto prima – l'obiettivo è concludere entro il 2010 – all'introduzione della sistema macchina informatica della tele cardiologia.

Un progetto che prevede la realizzazione del Sistema informatico di registrazione, refertazione ed archiviazione degli elettrocardiogrammi (il cosiddetto sistema MUSE) per l'ospedale di Borgo Valsugana ed i tre distretti sanitari di zona. Un sistema che, una volta ultimato, andrà ad implementare e, se possibile, anche dialogare con quelli già esistenti ed in rete di Cles, Cavalese, Cles e dei rispettivi distretti.

Nel corso dell'anno si dovrebbe arrivare a dotare l'ospedale San Lorenzo di Borgo Valsugana della centrale di refertazione presso il reparto di medicina interna e di cardiologia con la dotazione di apparecchi per l'elettrocardiogramma con carrello e sistema di trasmissione senza fili presso le varie sedi presenti sul territorio.



L'ospedale San Lorenzo di Borgo Valsugana

Apparecchi che dovrebbero essere posizionati presso l'ambulatorio di cardiologia (2), altrettanti presso il reparto di medicina interna mentre un apparecchio sarà disponibile per il reparto di chirurgia, il poliambulatorio di Borgo, il servizio di emodialisi e presso il poliambulatorio di Pergine Valsugana.

Rientrano nel progetto anche gli apparecchi attualmente già in dotazione presso il pronto soccorso dell'ospedale di Borgo, il poliambulatorio di Tonadico e presso l'ex ospedale di Pergine con la rete MUSE che entro il 2009 verrà completata con dotazione e la connessione in rete delle apparecchiature che saranno messe a disposizione nei vari reparti dell'ospedale di Borgo, presso il poliambulatorio di Levico e le Rsa presenti sul territorio.

## LE DOLOMITI PATRIMONIO DELL'UMANITÀ

Anche il Consorzio BIM del Brenta esprime soddisfazione per il riconoscimento delle Dolomiti come patrimonio dell'umanità. «Una decisione, quella presa a Siviglia da parte del World Heritage Committee, che non solo porta all'attenzione del mondo le bellezze e le specificità uniche dei nostri giganti di pietra – sottolinea il presidente Mariano Tomasini – ma ancora una volta ci impegna, ed impegna tutta la gente di montagna, a continuare in quell'opera di salvaguardia e valorizzazione di questi ambienti naturali arrivati fino ai giorni nostri mantenendo intatte tutte quelle specificità che fanno dei nove gruppi dolomiti uno straordinario arcipelago fossile». Una specificità, quella delle Dolomiti, che si estende su 231 mila ettari e comprende cinque diverse province.

«Un paesaggio unico, una preziosa risorsa da salvaguardare e che per l'occasione deve anche diventare un momento per riflettere tutti quanti sul valore di questi paesaggi e della natura presente sul territorio. Risorse, quest'ultime, da valorizzare proseguendo sulla strada finora percorsa anche dagli enti e dalle istituzioni trentine impegnate a promuovere un turismo responsabile e sostenibile integrato con il territorio e l'ambiente. È con questa consapevolezza e maggiore responsabilità che ci impegniamo, come amministratori, per il futuro consapevoli, come siamo, di vivere in un ambiente unico e, per certi aspetti, eccezionale sia dal punto di vista geologico che paesaggistico».

# Mutui agevolati alle imprese

**P**oco meno di 800 mila euro. Fino all'8 giugno il Consorzio aveva ammesso a finanziamento – per quanto riguarda l'erogazione di mutui agevolati alle imprese presenti sul bacino imbrifero montano – 26 richieste per complessivi 787.182,17 euro. Per il 2009 erano state messe a disposizione risorse complessive pari a 1.500.000 euro, a cui vanno aggiunte anche le economie 2008 che ammontavano a 972.938,99 euro. In tutto esattamente 2.472.938,99 euro: per il secondo semestre dell'anno rimangono ancora a disposizione 1.719.775,99 euro.

## **Di seguito l'elenco delle ditte ammesse a contributo:**

Alfredo Agnolin (Borgo Valsugana) 52.000 euro; Ezio Fabbro (Castello Tesino) 15.000 euro; Foglia Giardini (Lavarone) 35.000 euro; Paolo Gobber (Canal San Bovo) 52.000 euro; Fiore Più snc (Borgo Valsugana) 16.400 euro; Simoni snc (Borgo Valsugana) 52.000 euro; Astegher srl (Caldonazzo) 17.400 euro; Albergo Gilda snc (Caldonazzo) 19.200 euro; Albergo Alla Torre (Caldonazzo) 40.748,40 euro; Edilnicioletti srl (Caldonazzo) 14.000 euro; Renzo Battisti (Caldonazzo) 18.000 euro; Autonoleggi Voltolini (Grigno) 52.000 euro; Paolo Buccella (Bosentino) 10.000 euro; Erminio Zamboni (Vigolo Vattaro) 15.000 euro; Azienda Agricola Lucca Matteo (Levico Terme) 27.000 euro; Renzo Furlan (Torcegno) 17.400 euro; Marco Dorigato (Castello Tesino) 52.000



*Il comune di Sirolo*

## **UNA CAUSA APERTA**

Nel corso del 2006 e del 2007 il Consorzio BIM del Brenta ha concesso ai Consorzi di Miglioramento Fondiario di Sirolo e Tonadico delle anticipazioni di cassa per un importo complessivo di Euro 311.500,74.

In questi ultimi mesi, il presidente Mariano Tomasini a più riprese ha contattato gli attuali vertici dei Consorzi per cercare di arrivare ad una soluzione, visto che finora non è ancora stato provveduto alla restituzione delle anticipazioni. E questo nonostante i numerosi solleciti.

Così, al fine di tutelare le ragioni e gli interessi del Consorzio, il consiglio direttivo ha autorizzato il Presidente a promuovere la causa nei confronti dei Consorzi di Miglioramento Fondiario di Sirolo e Tonadico affidando l'incarico di assistenza legale allo studio legale dell'avv. Michela Pacchielat di Trento.

La spesa totale per l'incarico è di 4.379,91 euro, al lordo di ogni onere di legge.

euro; Leonello Sandri (Villa Agnedo) 42.267 euro; Ettore Turra (Tonadico) 24.000 euro; Aldo Stenghel (Caldonazzo) 52.000 euro; Eros Brida (Caldonazzo) 16.000 euro; Claudio Roberto Ciola (Caldonazzo) 19.000 euro; Azienda Agricola Ganarin Giancarlo (Levico Terme) 52.000 euro; Soc. Semp. Agricola Zortea R. e Boso G. (Canal San Bovo) 20.000 euro.



*Il comune di Tonadico*

## Contributi ai Piani Giovani di Zona

**P**oco meno di 40 mila euro. È quanto fino al 24 marzo il Consorzio aveva concesso sotto forma di contributi, a partire dal 2007, per i vari piani giovani di zona attivati all'interno del bacino di competenza. Una presenza a sostegno delle varie iniziative avviate, rivolte soprattutto per agevolare e contribuire alla formazione culturale, sociale e ricreative dei ragazzi e delle ragazze del Primiero, della Valsugana e della Vigolana. Nel corso del 2007 sono stati finanziati con 5.000 euro il piano avviato dal Comprensorio della Bassa Valsugana e Tesino, con 7.000 euro quello del Comprensorio del primiero e con 3.000 euro quello promosso dal comune di Vigolo Vattaro.

Lo scorso anno, oltre ai due progetti presentati dal Comprensorio della Bassa Valsugana e Tesino – finanziati con 10.000 euro – sono stati assegnati 4.000 euro al comune di Levico Terme, altrettanti al comune di Pergine e 3.000 euro al comune di Vigolo Vattaro.

Finora, nei primi tre mesi dell'anno, il Consorzio ha deliberato un finanziamento di 3.000 euro a favore del comune di Levico Terme.

### UN SOSTEGNO DIRETTO AL TERRITORIO

In questi primi sei mesi dell'anno, il Consiglio Direttivo ha accolto alcune richieste per finanziare delle iniziative sportive, culturali, turistiche e sociali organizzative sul territorio di competenza. Complessivamente sono stati erogati contributi pari a 23.500 euro: all'Us Primiero San Martino di Fiera di Primiero sono stati assegnati 15.000 euro per l'organizzazione del campionato mondiale giovanile di corsa orientamento mentre altri 3.000 euro sono stati erogati all'Associazione Agriturismo Trentino per la stampa della guida "Agritur del Trentino 2009" e 2.500 euro all'Associazione Castel Ivano Incontri di Ivano Fracena per la realizzazione della mostra "L'umana dimora" di Orlando Gasperini aperta fino al 31 agosto. Con 1.000 euro a testa sono stati finanziati il Comitato Organizzatore della manifestazione "Il Pentathlon del Boscaiolo" in programma a Caldonazzo, l'Associazione Ri-Crea di Transacqua come sostegno all'attività promossa durante il 2009 e l'Associazione Altro Turismo di Transacqua per la realizzazione del progetto marketing.



# Risparmio energetico: contributi per impianti solari e fotovoltaici

**A**nche quest'anno il consiglio direttivo del BIM Brenta ha approvato l'iniziativa per la concessione, nel corso del 2009, di agevolazioni per la realizzazione di interventi di risparmio energetico e di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. La spesa prevista è di un massimo di 70.000 euro con l'iniziativa che – secondo il regolamento adottato dal Consorzio – ha l'obiettivo di incentivare, mediante l'erogazione di contributi ai proprietari degli edifici civili destinati ad abitazione situati nei Comuni facenti parte del Consorzio BIM Brenta, la realizzazione di impianti solari termici e impianti fotovoltaici collegati alla rete elettrica di distribuzione. Un provvedimento che tende a promuovere l'impiego di tecnologie aventi come scopo il risparmio di energia soprattutto sotto forma di combustibili e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili. L'intervento è diretto ai privati residenti in uno dei 42 comuni consorziati per l'installazione di:

- impianti fotovoltaici collegati alla rete elettrica di distribuzione. Gli impianti fotovoltaici dovranno avere una potenza nominale media superiore o uguale a 1,0 kW. L'installazione dell'impianto è subordinata ad una preventiva denuncia/permesso rilasciata dal Comune competente, secondo le vigenti norme edilizie, richiesta dagli aventi diritto.

Per l'adozione del regime di scambio dell'energia elettrica con la rete elettrica di distribuzione si applicano le norme specifiche dettate in materia.

- i pannelli solari termici per la produzione di acqua calda, con superficie minima di 4 mq.

L'intervento contributivo del Consorzio BIM Brenta è così determinato:

- per impianti fotovoltaici, 1.000,00 euro per singolo impianto con potenza nominale minima di 1 kW.
- per il solare termico, 500,00 euro per impianto di superficie minima pari a 4 mq.

Le domande di contributo dovranno essere presentate entro il termine del **30 settembre 2009** e, dopo la formazione delle graduatorie redatte sulla base del regolamento vigente, i contributi saranno erogati fino ad esaurimento dei fondi stanziati nel bilancio per l'anno di riferimento. Per ciascun intervento ammesso a finanziamento, l'erogazione del contributo avverrà in un'unica soluzione, ad ultimazione dei lavori, **che dovrà improrogabilmente avvenire entro il 31 dicembre 2009**.

In ogni caso sarà finanziato almeno un intervento (se esiste apposita domanda con i requisiti richiesti) per ogni comune facente parte del Consorzio BIM Brenta.

## NUOVI PANNELLI FOTOVOLTAICI A IVANO FRACENA

Il nuovo impianto fotovoltaico è stato realizzato negli orti della ex canonica. E fino al 1 luglio, dalla data della loro entrata in funzione, avevano prodotto qualcosa come 9.755 kwh. L'iniziativa, fortemente volute dall'Amministrazione Comunale, è stata realizzata in collaborazione con lo Studio Eta Progettazioni che ne ha curato il progetto. La spesa prevista per l'intervento era di 212.314,07 euro, di cui 149.839,19 euro per lavori (2.760,03 euro per oneri per la sicurezza) e 62.474,88 euro per somme a disposizione dell'Amministrazione. I lavori sono stati realizzati dalla ditta Termoidraulica snc di Zuppel Giorgio di Castelnuovo con un ribasso del 25.75%. Una volta ultimato, il nuovo impianto fotovoltaico è costato alla comunità 137.000 euro con l'intervento che è stato finanziato con mezzi propri, attingendo anche al mutuo assunto con il Consorzio dei Comuni della Provincia di Trento compresi nel Bacino Imbrifero Montano del BIM Brenta di Borgo. Un mutuo di 62.110,00 euro acceso per un tasso d'interesse applicato all'ammortamento del mutuo pari al 0,473%, annuo: un investimento sicuramente vantaggioso in quanto si tratta di un intervento destinato alla realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. L'ente gestore ha comunicato all'Amministrazione Comunale che la tariffa applicata è di 48 kwh più il 5%.

## Mondiali di Corsa Orientamento

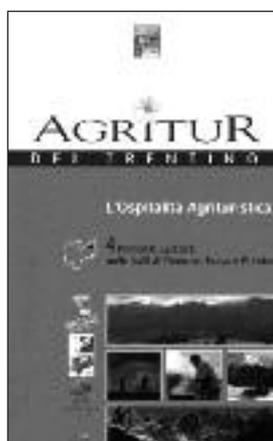


**U**n evento di prestigio. Ed al quale anche il BIM Brenta ha contribuito per la sua realizzazione. Parliamo dei campionati mondiali giovanili di corsa orientamento che si sono svolti dal 5 all'11 luglio in Primiero. Una manifestazione alla quale il Consorzio ha partecipato con un contributo finanziario di 15 mila euro, serviti in parte

anche alla realizzazione delle cartine dei vari percorsi di gara. Una settimana di sport ad alto livello che ha visto confrontarsi in Primiero giovani atleti provenienti da tutto il mondo nelle varie prove in linea e nelle staffette che sono state ospitate ad Imer, Mezzano, al passo Rolle, a San Martino di Castrozza ed in Val Canali.

## La guida per l'ospitalità agrituristica

**È** stata realizzata anche grazie al contributo del BIM Brenta. È la guida dell'ospitalità agrituristica del Trentino e che propone, oltre ai percorsi gustosi delle valli di Fiemme e Fassa, anche quelli del Primiero «ospitati – si legge nell'opuscolo – in località di charme e antichi centri storici, montagne per alpinisti, prati e laghi per famiglie». Già in passato il BIM, attraverso il progetto Leader Plus, aveva collaborato per la pubblicazione della guida dedicata alla Valsugana e Lagorai.



La copertina della guida "Agritur del Trentino"

«Questa nuova uscita – ricorda il presidente Mariano Tomasini – è la naturale prosecuzione della lodevole iniziativa editoriale, volta alla promozione territoriale di un particolare segmento dell'offerta turistica. Il Consorzio vi ha partecipato nella piena consapevolezza che la messa in rete delle innumerevoli risorse territoriali, storiche, culturali ed ambientali, coerentemente valorizzate dal sistema dell'ospitalità agrituristica, potrà offrire al visitatore un approccio unitario e coordinato del nostro territorio».

# Leader Plus: tra storia e innovazione

Un progetto di sviluppo tra storia e innovazione. Sei anni di attività, qualcosa come 12 milioni di euro di investimenti e 7 milioni e mezzo di finanziamenti erogati. È il bilancio del progetto Leader Plus Valsugana che, concluso con il 2008, è stato presentato nei mesi scorsi a palazzo Ceschi dal presidente del Gal Mariano Tomasini e dal direttore Gino Stocchetti.

E il Leader non è davvero passato inosservato: delle 540 domande di finanziamento ne sono state ammesse 160. «Alla fine siamo riusciti ad avviare 25 nuove microimprese, di cui metà – ha ribadito Stocchetti – da parte di donne residenti nei 53 comuni coinvolti».

Un bilancio positivo, con ricadute concrete sul territorio. Tanti gli amministratori presenti, con l'assessore provinciale Tiziano Mellarini e il deputato Laura Froner.

Molte le iniziative, con 6 progetti attivati per quasi 355 mila euro nel settore lattiero-caseario, 10 nella filiera orto-frutticola per 335 mila euro ed altri 170 progetti, per oltre 140.000 euro, nel settore della castanicoltura. Quasi 93 mila euro sono stati destinati al progetto Farina della Valsugana e 22.000 euro al progetto sulle verde del Tesino: con altri 188.000 euro il Leader Valsugana ha promosso la viticoltura e la valorizzazione delle varietà autoctone.

Spazio anche alle piante aromatiche ed officinali (7 progetti per circa 35.000 euro) mentre con quasi 270.000 euro sono stati realizzati sei progetti per la promozione e la vendita dei prodotti locali. Con ulteriori 178.000 euro sono stati avviati 11 progetti a sostegno di nuove realtà imprenditoriali.

Si è puntato molto anche sulla formazione professionale: 29 i progetti avviati per un investimento di circa 182.000 euro, con spazio alla cooperazione interterritoriale (oltre 16.000 euro) e transnazionale con iniziative legate alla via Claudia Augusta per circa 173.000 euro.

Gli investimenti più pesanti hanno però riguardato il turismo rurale con 25 progetti avviati per poco più di 2.354.000 euro e la valorizzazione delle risorse storiche, culturali ed ambientale con oltre 1.883.000 euro per finanziare 21 progetti.



## Premiate le tesi di laurea che valorizzano le risorse del territorio

**G**rande successo ha riscosso anche quest'anno l'iniziativa promossa dal Consorzio BIM Brenta che ha voluto premiare quelle tesi di laurea che – realizzate e discusse da studenti residenti nei comuni del bacino imbrifero montano – valorizzano le risorse del territorio. In occasione di Valsugana Expo e alla presenza dell'assessore provinciale Alessandro Olivi, si sono svolte le premiazioni con il presidente del BIM Mariano Tomasini ed il vicepresidente Roberto Valcanover che hanno consegnato il primo premio pari a 1.500 euro a Peter Loss di Canal San Bovo per uno studio di fattibilità sulla realizzazione di un impianto per la produzione di pellet di legno. La scelta è stata fatta in aprile dalla Commissione incaricata composta da Mariano Tomasini, presidente del Consorzio, da Daniele Depaoli e Roberto Valcanover, vicepresidenti del Consorzio e dalla dott.ssa Maria Comite, segretario del Consorzio. E come si legge nella motivazione, la tesi scelta «è sicuramente la migliore, in quanto, analizzando un esempio concreto di produzione di energia da fonti rinnovabili, apre nuove prospettive di sviluppo per il mercato delle energie rinnovabili derivate dalle biomasse nell'ambito territorio del Consorzio».

Al secondo posto si è classificata Silvia Paterno di Spera con una tesi avente sul progetto di riqualificazione energetica del Rifugio Crucolo e sull'ipotesi progettuale di ampliamento ed alla quale è stata consegnata la somma di 1.000 euro.

«Affrontando la tematica del risparmio energetico – si legge nella motivazione – analizza l'unica strategia percorribile per ridurre il fabbisogno di energia rappresentata da un impiego massiccio delle tecnologie ad alto rendimento e da un'applicazione rigorosa dell'efficienza energetica».

Altri 500 euro sono stati assegnati a Elisa Decarli di Levico Terme, laureata presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova per la tesi "Le piccole aziende nell'agricoltura di montagna: Mosaico, associazione di piccoli produttori del Trentino".

«Attraverso l'analisi dell'attività svolta dalle aziende associate – ricorda la commissione motivando la sua decisione – vengono proposte delle soluzioni od iniziative volte alla valorizzazione delle differenze di produzione e servizi offerti ma anche volte allo sviluppo di un'agricoltura naturale rispettosa dell'ambiente, dell'uomo e dell'animale collegata con il contesto locale».



Nella foto da sinistra Silvia Paterno, Peter Loss e Elisa Decarli

# Inaugurata l'ex latteria di Tomaselli



**G**rande festa domenica 17 maggio nella frazione di Tomaselli. Dopo molti mesi di lavoro, infatti, è stato inaugurato il ristrutturato edificio dell'ex latteria sociale. Una cerimonia sentita che ha coinvolto l'intera comunità, una struttura che vuole essere non solo un luogo di aggregazione ma anche un preciso centro di riferimento per il nuovo Ecomuseo del Lagorai per valorizzare la tradizione dell'alpeggio e dei mestieri territoriali.

L'attività della latteria sociale di Tomaselli, piccola frazione di Strigno pare iniziò nel 1902, anche se il primo statuto societario venne redatto l'11 giugno 1914 e registrato il 21 dello stesso mese dal notaio Povinelli di Strigno. Vent'anni più tardi Annibale Trenti fondò la Società Civile Privata "Latteria Sociale di Tomaselli di Strigno - Valsugana", che rimase in attività fino al 5 giugno 1992.

Per quasi un secolo la latteria raccolse e lavorò il latte prodotto nella frazione e nei vicini masi Latini, Bettega, Pellegrini, ma anche quello di Spera, Samone, Strigno, Agnedo, Villa e Bieno, diventando riferimento economico e centro di aggregazione sociale. Giornalmente venivano lavorati circa 450 chili di latte per produrre 40, 50 chili di formaggio in forme da 8, 10 chili ciascuna e dagli 8 ai 10 chili di burro. Oltre a conferire il latte, spettava al "socio turnista", proprietario della "cotta" giornaliera, provvedere alla fornitura della legna da ardere necessaria alla lavorazione, che avveniva in due grandi caldaie (calgere) di rame poste al piano terra.

Alla chiusura l'immobile venne trasformato in magazzino e deposito dal Comune, che ne acquisì la proprietà nel 2003 e ne curò la ristrutturazione conclusasi nel 2008. Una storia che anche è stata ricordata attraverso le foto della



mostra curate da Nereo Tomaselli di Strigno. Con il sindaco Claudio Tomaselli tutta la giunta comunale, l'assessore provinciale Lia Beltrami ed il consigliere provinciale Giovanni Battista Lenzi: con loro anche la vedova dell'ex sindaco Silvio Tomaselli, il presidente del BIM Mariano Tomaselli e diversi autorità civili e militari. A nome della frazione sono stati tutti ringraziati da Aldo Tomaselli, presidente del comitato Sant'Agata (da 31 anni impegnati ad animare la vita sociale, ricreativa e culturale di Tomaselli) con il progettista Erica Masina di Borgo che ha illustrato le finalità dell'iniziativa ed i programmi futuri che saranno curati assieme alla Libera Associazione dei Malghesi del Lagorai. La giornata di festa è proseguita per tutto il giorno, allietata in mattina dai canti del coro Lagorai di Torcegno diretto dal maestro Fulvio Ropelato, dalla banda giovanile di Strigno e, nel pomeriggio, dal concerto di musica folk degli Abies Alba.



## Al comune di Nanno la 2<sup>a</sup> edizione della "Serie A Solare"

**I**l 22 maggio scorso presso la sala polifunzionale del Comune di Carano si è svolta la premiazione della seconda edizione della "Serie A Solare", il campionato che mette in gara i Comuni trentini sensibili alle energie rinnovabili e in particolare a quella fornita dal sole. L'iniziativa è una delle attività del progetto triennale "Un pieno di energia" – inserito nella "Campagna europea per le energie rinnovabili" – che il Consorzio sta portando avanti dal 2008 con la compartecipazione finanziaria del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e in collaborazione con gli altri consorzi BIM trentini.

Dopo i 20 Comuni che hanno partecipato alla prima edizione, quest'anno sono state 29 le amministrazioni ad iscriversi al "campionato"; l'aumento del numero dei partecipanti evidenzia quanto le amministrazioni comunali trentine siano sensibili all'argomento ed alle energie rinnovabili in generale.

I 29 Comuni hanno comunicato a Europe Direct Trentino, che coordina il progetto, la superficie di pannelli solari termici e la potenza in kw picco di pannelli fotovoltaici installati sul proprio territorio nel corso del 2008 sia dall'amministrazione che da altri enti o da privati. A questi dati sono stati poi assegnati dei punteggi in base a uno specifico algoritmo che tiene conto anche della popolazione, arrivando quindi alla classifica finale che ha visto salire sul podio nell'ordine i Comuni di Nanno, Molveno e Preore. È interessante notare come il Comune di Nanno abbia vinto l'edizione 2008 grazie esclusivamente al fotovoltaico, con 68 kw di potenza di picco installati che comprendevano un impianto singolo da 46 kw, installato sulla copertura di uno stabilimento di conservazione e stoccaggio delle mele. Il secondo posto di Molveno invece è stato raggiunto prevalentemente grazie ai 228 mq di pannelli solari termici, mentre il Comune di Preore è salito sul terzo gradino grazie a un mix abbastanza equilibrato di 66 mq di pannelli solari termici e di 19 kwp di fotovoltaico.

Sette sono stati i Comuni del Consorzio BIM Brenta che hanno aderito alla "Serie A solare": Ivano Fracena (giunto quest'anno ai piedi del podio), Bosentino, Mezzano, Levico Terme,

Borgo Valsugana, Telve e Folgaria ed è da sottolineare l'importanza della partecipazione, a prescindere dal risultato ottenuto; il solo fatto di essere iscritti al "campionato" testimonia della sensibilità dell'Amministrazione comunale nei riguardi dello sviluppo sostenibile e dell'attenzione all'impiego delle risorse.

Il classificarsi nei primi tre posti porta naturalmente un qualche cosa di più: Nanno, Molveno e Preore potranno infatti utilizzare rispettivamente i 5.000,00, 4.000,00 e 3.000,00 euro che riceveranno in premio per realizzare sul proprio territorio iniziative legate alle energie rinnovabili.

La scelta di effettuare la premiazione della seconda edizione della "Serie A solare" a Carano è dovuta al fatto che il Comune della val di Fiemme era stato il vincitore della prima edizione (davanti a Molveno e Tuenno); anche la data scelta per la cerimonia – il 22 maggio – non è stata casuale: è coincisa infatti con le "Giornate solari europee 2009" ed è stata anche l'occasione per presentare alcune esperienze trentine significative nel settore delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica. La prima ha riguardato il progetto di comunicazione e formazione sul tema dell'efficienza energetica rivolto alle imprese artigiane ed edili, ai progettisti e alle scuole tecniche.

ILETE, questo il titolo del progetto è stato finanziato dal programma europeo "Intelligent Energy" ed è gestito dalla Provincia Autonoma di Trento.

La seconda esperienza ha presentato un esempio concreto di impiego di energie rinnovabili e tecniche di isolamento termico nelle strutture pubbliche: la sala polifunzionale realizzata dal Comune di Bedollo con il finanziamento del Fondo europeo di sviluppo regionale, dotata di pannelli solari termici e fotovoltaici, costruita con l'impiego di materiale isolante in legno e con un sistema di recupero delle acque piovane.

Il terzo esempio è stato uno studio di fattibilità sulle opportunità in termini di risparmio energetico e conseguentemente anche economico derivate dall'impiego delle energie rinnovabili nel territorio dei Comuni del Consorzio BIM Chiese.



*Il momento della consegna dell'assegno alla premiazione finale del "Serie A Solare": a partire da destra il vicepresidente del BIM Brenta, Roberto Valcanover; il Sindaco di Preore, Enzo Ballardini (Comune terzo classificato), il Sindaco di Molveno, Paolo Nicolussi, (Comune secondo classificato) e infine il Sindaco di Nanno Enzo Bergamo (Comune primo classificato)*

Dopo le relazioni è stato possibile visitare l'impianto fotovoltaico più grande della provincia di Trento, quello realizzato proprio dal comune di Carano in località Calvello.

Infine, a conclusione della giornata, un menù a tema "Unione europea" preparato dall'Istituto alberghiero di Cavalese.

La "Serie A solare" tornerà il prossimo anno con la terza edizione, ma il progetto "Un pieno di energia" invita i Comuni a partecipare anche all'altro "campionato": la "Serie Acqua" che tornerà quest'autunno con la seconda edizione, premiando i Comuni che si dimostrano più virtuosi in termini di risparmio di acqua potabile; vedremo chi succederà nell'albo d'oro ad Albiano, Imer e Carzano che si sono aggiudicati le prime tre posizioni l'anno scorso ottenendo un risparmio pro capite di acqua potabile rispetto all'anno precedente rispettivamente di 33, 30 e 22 mc.

**RACES: A SETTEMBRE  
UN SEMINARIO  
PER INSEGNANTI  
E IL "CARBON BUDGET"**



È iniziato ufficialmente nel gennaio scorso RACES, il progetto europeo di comunicazione e con-

sapevolezza sul cambiamento climatico inserito nel programma comunitario LIFE+ promosso dal Comune di Firenze e che vede il centro Europe Direct Trentino di Pergine come partner locale per la sua realizzazione nel territorio del BIM Brenta.

Da gennaio sono iniziate le prime azioni che sono servite a definire la campagna di comunicazione sul tema del cambiamento climatico. In particolare a fine febbraio si sono svolti a Pergine tre focus group rivolti rispettivamente a famiglie, insegnanti e rappresentanti della società civile (associazioni, amministratori o dirigenti pubblici, aziende, ecc.).

Dallo scorso aprile è disponibile il sito Internet del progetto (all'indirizzo [www.liferaces.eu](http://www.liferaces.eu)), che contiene utili informazioni riguardanti il cambiamento climatico, la descrizione e le attività di RACES, i comportamenti possibili da adottare nella vita quotidiana per lottare contro il cambiamento climatico, nonché la possibilità di accedere ad una "community" per poter condividere esperienze e scaricare documentazione sull'argomento.

Inoltre per diffondere la conoscenza del progetto sul territorio è anche stato predisposto un depliant informativo sulle attività di RACES e sulle azioni di sensibilizzazione che si svilupperanno nei prossimi mesi.

Nel prossimo settembre prenderanno il via due altre iniziative del progetto: la prima, de-



*Un momento del focus group dedicato ai portatori d'interesse*

nominata "carbon budget", consiste in un'attività di monitoraggio delle emissioni di anidride carbonica su un campione di almeno 25 famiglie trentine. Questa attività, che si protrarrà per dieci mesi, è anche un'azione di sensibilizzazione delle famiglie all'adottare comportamenti quotidiani per limitare il cambiamento climatico.

Le famiglie che parteciperanno al "carbon budget" saranno seguite passo per passo da un tutor di Europe Direct Trentino e si potranno confrontare tra loro, scambiandosi esperienze e consigli, attraverso la "community"

attivata sul sito. Non è da dimenticare che sono anche previsti dei premi per le famiglie che si dimostreranno le più brave nella riduzione delle emissioni.

Le famiglie interessate ad aderire al "carbon budget" lo possono fare, segnalando la loro disponibilità allo Europe Direct Trentino al numero 0461/534848 oppure inviando una e-mail all'indirizzo [europedirect@iasma.it](mailto:europedirect@iasma.it).

La seconda iniziativa promossa nel mese di settembre è un seminario rivolto agli insegnanti delle scuole medie e superiori, organizzato anche in collaborazione con l'Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente: il 23 settembre, nell'aula magna dell'Istituto Agrario di S. Michele all'Adige, verrà presentato uno specifico kit didattico on line realizzato dagli esperti del progetto RACES per sviluppare nelle classi iniziative sul tema del cambiamento climatico e dei possibili comportamenti da adottare per limitare le emissioni di anidride carbonica e quindi l'intensificarsi dell'effetto serra.

La presentazione sarà preceduta da un'illustrazione dell'effetto che il cambiamento climatico sta avendo sui ghiacciai alpini e non solo. Anche in questo caso gli insegnanti interessati possono iscriversi al seminario (che è riconosciuto quale aggiornamento scolastico) rivolgendosi a Europe Direct Trentino.



*L'homepage del sito [www.liferaces.eu](http://www.liferaces.eu)*

# La Centrale idroelettrica di Costabrunella



**È** nell'interesse del Consorzio valorizzare le risorse che ne hanno determinato a suo tempo la costituzione. Risorse che oggi rappresentano anche e, soprattutto, fonte di finanziamento e di raccolta di quelle risorse che vengono ripartite sul territorio a favore dei 42 comuni.

E dopo la presentazione della centrale idroelettrica di Carzano, con questo numero prosegue il nostro piccolo viaggio che porterà alla conoscenza ed alla valorizzazione degli altri impianti idroelettrici presenti sia in Valsugana che nel Primiero, Cismon e Vanoi.

## **LA CENTRALE IDROELETTRICA**

La centrale idroelettrica di Costabrunella ha una caratteristica che la rende unica tra gli impianti idroelettrici presenti sul territorio del BIM Brenta: è un impianto di pompaggio. Infatti una parte delle acque derivate dal torrente Grigno, tramite le opere di presa in località Fratazze, vengono trasferite mediante pompaggio nel serbatoio di Costabrunella. Tale serbatoio immagazzina quindi l'energia sotto forma di massa d'acqua in quota, che potrà essere resa disponibile, in forma di energia elettrica, dal gruppo turbina alternatore nella centrale di Costabrunella sottostante.

Questa tipologia di impianti è considerata strategica da parte del gestore della rete elettrica na-

zionale, perché permette di assorbire i momenti di esubero di energia in rete, quindi quando l'energia immessa supera quella richiesta dall'utenza, e restituirla nei momenti di bisogno.

Gli impianti di accumulo di energia saranno sempre più necessari, quanto maggiori saranno gli impianti a energia eolica e solare, i quali non hanno una produzione programmabile e impongono idonei sistemi di compensazione che evitino guasti o problemi alla rete di distribuzione.

Un invito quindi a valorizzare ed apprezzare l'intuito e la lungimiranza di chi ha saputo ideare e realizzare opere che restano, a distanza di molti decenni, ancora attuali.

Questa centrale idroelettrica, dal punto di vista amministrativo, è da sempre considerata parte unica con la centrale di Grigno in quanto compresa in un unico atto di concessione e nonostante la limitata potenza media di 423,47 kW rientra nelle grandi concessioni idroelettriche Trentine con i suoi 9.508,65 kW complessivi di potenza nominale media disponibile dati dalla somma della potenza di Costabrunella più Grigno.

## **DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO**

L'impianto utilizza le derivazioni d'acqua provenienti dal lago di Costabrunella e dai torrenti Quarazza e Grigno per restituirla al torrente Gri-

gno dopo l'utilizzazione nella centrale di Costabrunella.

Usando il laghetto naturale di Costabrunella della capacità di circa 3 milioni di metri cubi nella località omonima del comune di Pieve Tesino, è stata costruita una diga del tipo a gravità, leggermente arcuata, in calcestruzzo e blocchi di granito con malta di cemento, con il ciglio sfiorante a quota 2020,75 m s.l.m., adattando quindi il lago a serbatoio stagionale della capacità di circa 5.540.000 metri cubi. Tale serbatoio raccoglie le portate del proprio bacino imbrifero e quelle derivate dal rio Quarazza. Viene inoltre alimentato dalle acque del torrente Grigno pompate dalla centrale di Costabrunella.

Sul rio Quarazza, circa a quota 2027 m s.l.m., un'opera di presa convoglia l'acqua e la immette in una galleria di circa 650 m che corre in sinistra orografica fino al serbatoio di Costabrunella.

In prossimità del bacino è stato realizzato inoltre un impianto di recupero delle perdite del serbatoio stesso che pompa l'acqua direttamente nel pozzo piezometrico all'inizio della condotta forzata.

Il pozzo piezometrico si sviluppa in verticale da quota 1953,00 m s.l.m. dove parte anche la condotta forzata, alla quota di sfioro della vasca di espansione 2022,08 m s.l.m. ed è costituito da tubo in acciaio del diametro massimo di 1,00 m, inserito ed ancorato in pozzo scavato nella roccia. Le acque provenienti dal serbatoio di Costabrunella sono immesse a quota 1953,00 m s.l.m.

La condotta forzata è costituita da un tubo in acciaio dal diametro interno che varia da 600 a 400 mm. È posata in un cunicolo percorribile per l'intero tracciato ed ha una pendenza media del 45%. Per accedere alla diga da parte del personale addetto è stata realizzata una funicolare. Il sentiero che consente l'accesso a piedi non è percorribile nel periodo invernale. In località Fratazze, sul torrente Grigno a quota 1436,10 m s.l.m., è stata costruita l'opera di



presa in calcestruzzo rivestito in pietrame con profilo a stramazzo. A valle del dissabbiatore e delle opere tecniche utili al buon funzionamento, si diparte un canale coperto lungo 400 m che convoglia le portate direttamente nella vasca di Sorgazza. Questa vasca è stata realizzata mediante lo sbarramento di uno stagno naturale ed è delimitata a monte dalla strada per Cima d'Asta. L'argine di sbarramento, lungo circa 176 m è rivestito nella parte interna da quadroni di calcestruzzo, come pure il fondo. La capacità utile della vasca, che è dotata di scarico di superficie e di fondo, è di circa 21.400 metri cubi alla quota massima di invaso di 1432,25 m s.l.m. Dalla vasca, con soglia a quota 1428,80 m s.l.m., si diparte una tubazione in acciaio lunga 772 m e dal diametro di 800 mm che arriva al pozzo piezometrico. Dal pozzo piezometrico parte la condotta forzata in acciaio dal diametro interno variabile da 600 a 500 mm, posata in galleria percorribile e scavata nella roccia, accostata dalla condotta che collega il serbatoio di Costabrunella. Quest'ultima, a seconda del servizio richiesto, può essere collegata ad un gruppo turbina-alternatore o ad una pompa per riversare la portata derivata dal torrente Grigno nel bacino di Costabrunella.

L'edificio della centrale, a quota 1273 m s.l.m., è ubicato all'aperto e all'interno sono installati un gruppo turbina-alternatore-pompa, un gruppo turbina-alternatore, i quadri di manovra ed i trasformatori.

Il gruppo turbina-alternatore-pompa che utilizza le acque provenienti dal serbatoio di Costabrunella ha le seguenti caratteristiche:

- turbina Pelton della ditta De Pretto - Escher Wyss, ad asse orizzontale, anno di costruzione 1941, portata massima di 0,760 mc/sec, 1000 giri al minuto, potenza massima 4.310 kW.
- Alternatore sincrono della ditta Savigliano, costruito nel 1941, 1000 giri al minuto, potenza nominale di 4500 kVA.
- Pompa della ditta De Pretto - Escher Wyss, ad asse orizzontale, del 1940, portata massima 0,825 mc/sec, 1000 giri al minuto, prevalenza 688 m, potenza massima assorbita 7500 kW.

Il gruppo turbina-alternatore che utilizza le portate del torrente Grigno quando queste non vengono pompate nel serbatoio di Costabrunella ha le seguenti caratteristiche:

- turbina Pelton della ditta De Pretto - Escher Wyss, ad asse orizzontale, anno di costruzione 1942, portata massima di 0,3 mc/sec, 600 giri al minuto, potenza massima 360 kW.



- Alternatore sincrono della ditta Savigliano, costruito nel 1942, 600 giri al minuto, potenza nominale di 350 kVA.

L'energia prodotta a 5 kV è elevata e messa in rete attraverso un trasformatore. Dalla stessa rete viene assorbita l'energia necessaria per il pompaggio.

L'acqua turbinata viene restituita nell'alveo del torrente Grigno, tramite apposito canale, a valle della centrale.

## CURIOSITÀ VARIE

La determinazione di concessione per l'utilizzazione a scopi idroelettrici delle acque del bacino del torrente Grigno Chieppina ad attuare un complesso di impianti, dalla potenza nominale media complessiva di 13.853,80 kW, viene accordata al comune di Vicenza, dal Commissariato Civile di Borgo Valsugana, in data 28 novembre 1921.

SIT - Società Industriale Trentina p.A. è subentrata come da D.M. n.1013/1191 del 22 luglio 1927 con il quale venne riconosciuta titolare della concessione anzidetta. SIT successivamente ed a più riprese presentò istanze di modifiche ed integrazioni alla concessione come risulta da documenti del 4.8.1938, 20.9.1938, 11.6.1940 corredati da progetti a firma degli ingg. Montagni e Cristofolini, e del 1.2.1943 in sanatoria dei lavori eseguiti, visto che l'impianto di Costabrunella è entrato in esercizio il

primo gennaio 1942, come risulta dal provvedimento n. 695 del 8.3.1978 dell'Ufficio del Genio Civile di Trento.

Successivamente, a seguito della legge di nazionalizzazione del 6 dicembre 1962, con D.P.R. n. 720, il 16 maggio 1963 l'impianto è passato ad Enel - Ente Nazionale per l'Energia Elettrica. Quindi ad Enel spa e poi ad Enel Produzione spa. Infine con determina del Servizio Utilizzazioni Acque Pubbliche della P.A.T. Il 10 marzo 2009 ad Hidro Dolomiti Enel srl con proroga della concessione fino al 2020.

Moltissime sono le curiosità che emergono dai fascicoli storici e dagli atti amministrativi custoditi presso gli archivi del Servizio Utilizzazioni Acque Pubbliche della Provincia Autonoma di Trento che per motivi di spazio non possono essere qui riportate, ma che sono comunque a disposizione. Questi frammenti di storia della tecnologia e delle iniziative in campo idroelettrico concretizzate sui nostri territori nello scorso secolo ci permettono di capire il valore ed il significato che ancora conservano i consorzi dei comuni racchiusi nei bacini imbriferi dei territori montani, i BIM che gestiscono e ridistribuiscono a favore dei comuni e della loro popolazione una parte del denaro ricavato dall'utilizzo delle acque, anche e soprattutto in considerazione degli interessi sociali, economici e politici che le concessioni idroelettriche ancora comportano.

Il vicepresidente del Consorzio BIM Brenta  
ROBERTO VALCANOVER

## Delibere di Consorzio

**L'**Assemblea Generale del Consorzio, composta da un membro in rappresentanza di ognuno dei 42 Comuni consorziali, si è riunita **il 6 maggio ed il 12 giugno 2009**. Queste le deliberazioni assunte:

- Approvazione verbale della seduta del 19 dicembre
- Surroga rappresentante del Comune di Borgo Valsugana
- Ratifica della deliberazione del Consiglio Direttivo n. 9 del 12.03.2009, avente per oggetto "Approvazione variazione di bilancio urgente"
- Nomina revisori del conti 2009
- Approvazione verbale della seduta del 6 maggio
- Surroga rappresentante del Comune di Strigno
- Nomina del membro in seno al Consiglio Direttivo
- Approvazione modificazioni al Piano degli Investimenti dei Comuni 2006-2010
- Approvazione del rendiconto dell'esercizio finanziario 2008
- Approvazione variazioni di bilancio
- Acquisto azioni per partecipazione in società Dolomiti Energia S.p.A.

Il Consiglio Direttivo, l'altro organo del Consorzio, ha la competenza sull'affidamento di incarichi di progettazione e di direzione dei lavori di opere o interventi di importo superiore a 100.000 euro, sull'affidamento di incarichi di consulenza esterna e professionali di natura fiduciaria, sull'individuazione dei lavori pubblici da aggiudicare mediante appalto-concorso, sulla concessione di contributi e sovvenzioni nei casi in cui non siano predeterminati criteri e modalità tali da eliminare ogni discrezionalità, sull'approvazione di intese e collaborazioni con altri soggetti. **È composto da 12 membri dell'Assemblea, da quest'ultima designati: Mariano Tomasini (presidente), Roberto Valcanover e Daniele Depaoli (vicepresidenti), Paolo Acler, Matteo Doff Sotta, Giorgio Dorigato, Adriano Fedrizzi, Walter Kaswalder, Giancarlo Orsingher, Alberto Scalet, Gaspare Sperandio, Dino Paterno (assessore).**

Nel corso del primo semestre 2009 si è riunito **il 20 febbraio, il 12 marzo, il 1° aprile, il 28 maggio e il 12 giugno** licenziando complessivamente **21** delibere. Per quanto riguarda le più importanti da ricordare l'approvazione dell'iniziativa per la concessione di contributi in conto capitale per la realizzazione di interventi

di risparmio energetico e le modificazioni delle condizioni, previste dall'iniziativa concernente la concessione nel corso dell'anno 2009 di contributi in conto interessi su mutui a favore di alcuni settori produttivi, consistente nell'incremento della relativa agevolazione, portando la misura dell'abbattimento del tasso di interesse dall'attuale 2% al 2,5%. È stata anche fissata la nuova percentuale del contributo costante allo 0,345% dell'importo del mutuo e, nel caso di interventi di risparmio energetico o di realizzazione di impianti di produzione di energie elettrica da fonti rinnovabili, allo 0,435%.

È stata quantificata in 44.000 euro la spesa per l'attuazione nel 2009 del progetto "Un pieno di energia" mentre sono stati concessi 39.500 euro per contributi vari: con una spesa di 6.000 euro è stato deciso di partecipare alla 13ª edizione della mostra mercato Valsugana Expo che si è svolta dal 1 al 3 maggio scorso a Borgo Valsugana e di revocare l'adesione all'associazione Rete Turismo di Villaggio in quanto "dalla costituzione della stessa, non si è avuto modo di instaurare proficui rapporti volti al raggiungimento degli obiettivi prefissati nello Statuto dell'associazione".

Approvate delle specificazioni e delle integrazioni alle condizioni previste dall'iniziativa concernente la concessione nel corso dell'anno 2009 di contributi in conto interessi su mutui a favore di alcuni settori produttivi con 5.000 euro che sono stati impegnati per il 2009 come spesa per la gestione dell'immobile "La Collina" (Ex Ospedalino) a Trento adibito a "studentato".

Oltre ad alcune variazioni di bilancio per 21.000 euro, è stata aumentata di 1.000 euro la quota a carico del Consorzio della spesa per l'affidamento dell'incarico di redazione della perizia di stima necessaria per l'acquisizione di quote della società Dolomiti con 40.000 mila euro che sono state trasferite al GAL Valsugana per sostenere lo svolgimento dell'attività conclusiva del progetto.

Approvata la convenzione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per l'ammissione a finanziamento del progetto "Un pieno di energia", è stato dato mandato al presidente a promuovere la causa nei confronti dei Consorzi di Miglioramento Fondiario di Siror e Tonadico volta ad ottenere il recupero

del credito vantato dal Consorzio a seguito della mancata restituzione delle anticipazioni di cassa. Oltre all'approvazione del verbale della commissione giudicatrice e conseguente attribuzione dei premi ai primi tre classificati relativamente al concorso per tesi di laurea per

l'anno 2008, è stato autorizzato il prelievo dal fondo di riserva con il via libera allo schema di rendiconto dell'esercizio 2008 e relativi allegati ed alle variazioni al Piano Esecutivo di Gestione 2009 con una variazione si in entrata che in uscita pari a 25,294,20 euro.

## Determine del Segretario

**L**e determinazioni del segretario riguardano una serie di provvedimenti assunti per snellire l'apparato consortile, non più vincolate alle riunioni del Consiglio Direttivo.

Si tratta di impegni di spesa su fondi disponibili, liquidazione delle spese conseguenti a precedenti provvedimenti, responsabilità del servizio finanziario del Consorzio, ordinazione di spese di calcolo, adozione degli atti relativi alla gestione del personale, adozione degli atti relativi alle procedure di gara, adozione di atti concernenti la realizzazione di opere pubbliche che non restano riservati alla competenza del Consiglio Direttivo, concessione di contributi, finanziamenti e sovvenzioni ad enti, associazioni, imprese ecc. Nel primo semestre del 2009 e fino al momento di andare in stampa, il segretario ha licenziato complessivamente **31** determinazioni.

### **Tra le più importanti, sono da ricordare:**

concessione di un contributo in conto interessi del 2% circa sui mutui da assumere a favore di 6 ditte di **Tonadico, Vigolo Vattaro, Borgo Valsugana, Transacqua, Centa San Nicolò, Mezzano, Castelnuovo, Ospedaletto, Castello Tesino, Lavarone, Canal San Bovo, Caldonazzo, Grigno, Bosentino, Levico Terme, Torcegno, Castello Tesino, Villa Agnedo**, per complessivi 1.060.306,77 euro;

rimborso spese di missione;

rideterminazione del rimborso spese chilometrico;

concessione contributi in conto interessi del 2% circa su mutui per la realizzazione di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica;

incarico alla società Multidati srl di Borgo Valsugana per la redazione dei modelli 770/2009, CUD/2009 e dichiarazione IRAP;

rideterminazione in 41.561,78 euro dell'importo del mutuo di 45.189,98 euro concesso al Comune di **Carzano** nel 1999 per il finanziamento dei lavori di adeguamento del cimitero comunale I stralcio: le rate semestrali di ammortamento per il corrente anno ed il debito residuo al 31.12.2008 risultano rideterminati, rispettivamente, in 719,53 euro ed in 1.412,52 euro;

Concessione al Comune di **Spera** di un mutuo di 44.538,03 euro destinato al finanziamento dei lavori di potenziamento della strada delle "Tonelete" nell'ambito del Patto Territoriale della Valsugana Orientale;

Verifica e parificazione del conto del Tesoriere per l'esercizio 2008, del conto dell'economista, degli altri agenti contabili e dei consegnatari di beni;

Riaccertamento dei residui attivi (2.282.147,99 euro) e passivi (1.429.864,85 euro) per la compilazione del conto del bilancio 2008;

Rinnovo incarico dell'elaborazione dei dati relativamente al personale dipendente del Consorzio alla società Erre Bi S.r.l. di Trento per l'anno 2009;

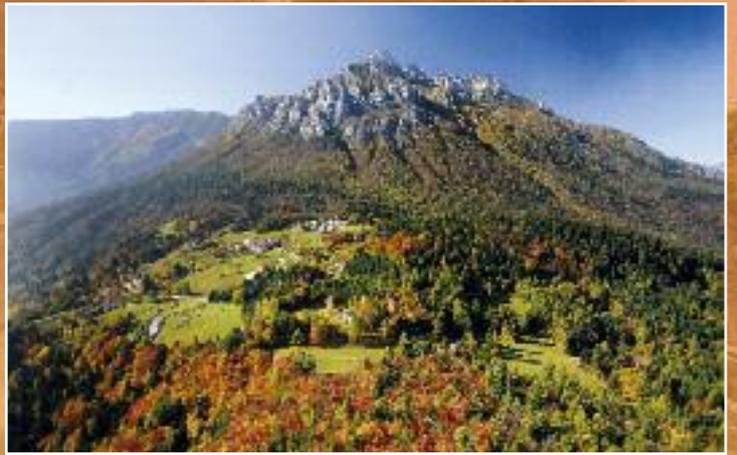
Concessione al Comune di **Scurelle** di un mutuo di 161.260,00 euro destinato al parziale finanziamento dei lavori di trasformazione a "case vacanze" di "casere" e malghe di proprietà del Comune di **Scurelle** nell'ambito del Patto Territoriale della Valsugana Orientale;

Concessione al Comune di **Tonadico** di un contributo annuo di 1.471,26 euro per 10 anni, quale agevolazione per l'esecuzione di lavori di sistemazione del sentiero in loc. Navaie per una spesa di 87.783,66 euro;

Concessione al Comune di Canal San Bovo di un mutuo di 50.478,89 euro destinato al parziale finanziamento dei lavori di asfaltatura nel Comune di Canal San Bovo;



*Veduta dell'Alta Valsugana con i laghi di Levico e Caldonazzo*



*La Vigolana in autunno*



*Veduta del Lago Calaita in Vanoi*



*Veduta della Valsugana dal Brocon*