



# COMUNE DI MONTECRESTESE

Provincia del Verbano Cusio Ossola

DELIBERAZIONE N. 84  
DEL 12.12.2013

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: PATTO DEI SINDACI – PIANO DI AZIONE PER LE ENERGIE SOSTENIBILI E LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI - REDAZIONE DEL S.E.A.P. – APPROVAZIONE DELLE INIZIATIVE.-

L'anno DUEMILATREDICI, addì DODICI del mese di DICEMBRE alle ore 08,00 , nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

1) TANFERANI ANGELO	SINDACO-PRESIDENTE
2) PUNCHIA RENATO	ASSESSORE
3) PAPA GIANNI	ASSESSORE
4) PINAREL FABIO	ASSESSORE
5) TOMA' ALESSANDRO	ASSESSORE

Presente	Assente
X	
X	
X	
	X
X	
4	1

TOTALE

Assiste alla seduta il Segretario Comunale Dott.ssa SALINA ANTONELLA il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Il Sindaco, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

## LA GIUNTA COMUNALE

Richiamata la Deliberazione di Giunta dell'Unione n. 6 del 01.03.2013, relativa all'adesione dei Comuni membri al "Patto dei Sindaci" per la futura gestione associata del progetto di finanziamento.

Richiamato che l'iniziativa ha valenza Comunitaria, in quanto l'Unione Europea ha elaborato una strategia finalizzata alla tutela dell'ambiente, definita 20 20 20, ovvero: 20% di CO2 in meno, 20% di fonti rinnovabili in più, il tutto entro il 2020 e che la stessa Unione Europea, viste le difficoltà nel conseguimento di tali obiettivi tramite il solo coinvolgimento degli Stati nazionali, ha deciso per la prima volta di coinvolgere direttamente il 5° livello di amministrazione pubblica, ovvero i Comuni.

Il Covenant of Mayors (Patto dei Sindaci), impegna i Comuni che sottoscrivono tale patto ad adoperarsi per raggiungere gli obiettivi della strategia 20 20 20 sul territorio di loro competenza.

Ricordato che le attività da svolgersi sono relative alla produzione di due documenti, così suddivisi:

- B.E.I. baseline emission inventory (inventario basilare delle emissioni) utile a capire quale sia la soglia di partenza di CO2 per raggiungere gli obiettivi.
- S.E.A.P. Sustainably Energy Action Plan (Piano d'azione per l'energia sostenibile) che rappresenta il cuore del patto, ovvero le azioni che si vogliono intraprendere per raggiungere l'obiettivo.

Ricordato inoltre che l'adesione al Patto dei Sindaci consente alle Amministrazioni comunali di accedere con maggiore semplicità ai programmi europei che finanziano quegli interventi volti alla riduzione di consumi energetici e all'introduzione di fonti rinnovabili. Tra i quali si ricordano ad esempio IEE e ELENA e fatto presente che anche Fondazione Cariplo ha messo a disposizione risorse per la fase iniziale del Patto.

Preso atto che l'iniziativa è sostenuta favorevolmente dagli allora otto Comuni membri dell'Unione, con proprio atto Deliberativo del Consiglio Comunale, hanno formalmente espresso la propria adesione:

Comune di Baceno D.G.C. n. 03 del 05 aprile 2012  
Comune di Crevoladossola D.G.C. n. 18 del 28 aprile 2011  
Comune di Crodo D.G.C. n. 10 del 11 maggio 2012  
Comune di Formazza D.G.C. n. 09 del 16 aprile 2012  
Comune di Montecrestese D.G.C. n. 19 del 23 agosto 2011  
Comune di Premia D.G.C. n. 03 del 22 maggio 2012  
Comune di Trasquera D.G.C. n. 06 del 24 aprile 2012  
Comune di Varzo D.G.C. n. 19 del 13 marzo 2012

Richiamato che la prima fase dell'attività è stata relativa alla redazione del B.E.I., consistente propedeuticamente nell'estrapolazione, analisi e commento dei dati di documentazione e catalogazione specifici relativi a ciascun Comune forniti dall'Ufficio Tecnico dell'Unione dei Comuni Antigorio Divedro Formazza;

Ricordati i contenuti della Deliberazione di Giunta dell'Unione n. 44 del 01.08.2013, con la quale venivano approvate le prime risultanze del BEI succitate.

Richiamata la Deliberazione di Giunta dell'Unione n. 62 del 21.11.2013, con la quale venivano approvati i contenuti di cui al "Baseline Emission Inventory" inerente i Comuni di Crevoladossola, Crodo, Formazza, Montecrestese, Premia, Trasquera e Varzo, nell'ambito dell'iniziativa del Patto dei Sindaci, di cui questa Unione è Covenant Coordinator, agli atti dell'Unione Montana in forma digitale prot. 701/2013;

Rilevato che è necessario individuare gli interventi comunali da proporre per la redazione del S.E.A.P., indicati nell'allegato alla presente deliberazione, predisposto dagli uffici competenti,

Dato atto che è stato acquisito il parere di regolarità tecnica reso dal responsabile del servizio ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i..

Tutto quanto sopra premesso, la Giunta Comunale preso atto dei risultati fino ad oggi pervenuti, con voti unanimi dei presenti espressi nelle forme di Legge;

#### **DELIBERA**

1. Di individuare, quali interventi da proporre per la redazione del S.E.A.P., i progetti indicati nel prospetto A), allegato quale parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione, in tema di risparmio energetico e di investimenti in tema di energia derivante da fonti rinnovabili;
2. di dare mandato ai competenti Servizi per la redazione e l'inoltro all'Unione Montana Alta Ossola delle relative schede;
3. di prendere atto che la presente Deliberazione viene votata immediatamente eseguibile, ritenuta l'urgenza di provvedere ai sensi dell'art. 134, comma IV del D.Lgs. 267/2000.

Letto, approvato e sottoscritto,

IL PRESIDENTE  
F.TO ANGELO TANFERANI

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.TO ANTONELLA SALINA

.....  
VISTO: Si esprime parere favorevole, per quanto di competenza, sotto il profilo della regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, 1° comma, D.Lgs 267/2000.-

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.TO ROMEGGIO MAURIZIO

.....  
VISTO: Si esprime parere favorevole, per quanto di competenza, sotto il profilo della regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, 1° comma, D.Lgs. 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
METELLA SOLARO

.....  
RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale certifica che la presente deliberazione è stata posta in pubblicazione all'Albo Pretorio il giorno 16.12.2013 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Dalla Sede Municipale, li 16.12.2013

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.TO ANTONELLA SALINA

.....  
Per copia conforme all'originale, per uso amministrativo.

Dalla Sede Municipale, li 16.12.2013

L'INCARICATA DAL SINDACO

.....  
CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto dichiara che la presente deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo pretorio ed è divenuta esecutiva in data ..... essendo trascorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione.

Dalla Sede Municipale, li .....

IL SEGRETARIO COMUNALE  
DOTT.SSA ANTONELLA SALINA

.....



## **Azione – Installazione di 6.00 kW di impianto fotovoltaico sulla scuola materna di loc. Vigna e 20 Kw presso gli impianti sportivi**

### **Descrizione dell'azione**

L'idea è quella di beneficiare delle agevolazioni previste dal conto energia per i comuni con popolazione inferiore ai 20.000 abitanti. Infatti per tali contesti le pubbliche amministrazioni hanno la possibilità di costruire più impianti fotovoltaici, anche su edifici diversi (e quindi con contatori differenti) ma riconducibili ad un unico titolare. Agli enti pubblici, in seguito al varo della legge Sviluppo 99/09 e alla delibera AEEG ARG/elt 186/09 sono state introdotte molte misure a favore del fotovoltaico come, ad esempio, la possibilità per i Comuni fino a 20 mila abitanti di richiedere "per gli impianti di cui sono proprietari di potenza fino a 200 kW, il servizio di scambio sul posto senza tener conto dell'obbligo di coincidenza fra il punto di immissione e il punto di prelievo".

### **Obiettivi dell'azione**

Produrre energia da fonte rinnovabile con contestuale risparmio sui consumi (grazie all'autoconsumo) e ottimizzare la produzione di energia solare fotovoltaica derivante da impianti solari collocati sul tetto della scuola materna e presso gli impianti sportivi di proprietà del Comune di Montecrestese

### **Risultati ottenibili, potenziali di risparmio energetico e di riduzione delle emissioni**

Questa azione consente di produrre con gli impianti FV energia elettrica pulita che va in primo luogo a soddisfare le esigenze energetiche delle due utenze comunali, diminuendo i consumi e i corrispettivi costi globali dell'energia elettrica da acquistare e conseguentemente diminuendo le emissioni di CO2 derivanti dall'approvvigionamento.

**Tempi (fine, inizio e milestone):** 2014-2015

**Stima dei costi:** € 75.000,00

**Finanziamento:** Contributo ministeriale, FTT, finanziamento europeo, mezzi propri di bilancio

**Stima del risparmio energetico:** 30 MWh/a



**Stima riduzione CO2:**

14.40 tCO2/a

**Responsabile:**

Ufficio Tecnico Comunale

**Indicatore:**

kWh prodotti in un anno

## **Azione – Riqualificazione e ammodernamento caldaie comunali**

### **Descrizione dell'azione**

Progettazione e ammodernamento della centrale termica del campo sportivo i con partizionamento degli impianti, installazione di nuove centraline di controllo con possibilità di gestione da remoto per tutti le palazzine comunali. Ammodernamento sistemi di pompaggio e sostituzione bruciatori e caldaie con nuovi apparecchi di ultima generazione a basso consumo, possibilità di passaggio a sistemi di riscaldamento a pavimento e inserimento di elementi del solare termico.

### **Obiettivi dell'azione**

Rinnovare completamente le strutture del campo sportivo dal punto di vista degli impianti termici, in modo da garantire centrali termiche moderne ed efficienti con possibilità di intervento su orari di funzionamento e impostazione delle temperature. Inserimento della componente di risparmio aggiuntivo dovuto al solare termico.

### **Risultati ottenibili, potenziali di risparmio energetico e di riduzione delle emissioni**

Diminuzione dei consumi di gas tramite migliorie degli impianti di generazione calore e introduzione del solare termico, quantificabili in un risparmio al 2020 dell'ordine del 15% rispetto ai consumi attuali.

**Tempi (fine, inizio e milestone):** 2014

**Stima dei costi:** € 100.000,00

**Finanziamento:** mezzi propri di bilancio, FTT, finanziamenti europei

**Stima del risparmio energetico:** 10.0 MWh

**Stima riduzione CO2:** 2.00 tCO2

**Responsabile:** Ufficio Tecnico Comunale

**Indicatore:** m3 gas risparmiati

**Azione – Realizzazione impianto di produzione energia da fonti rinnovabili –  
Centralina su acquedotto comunale**

**Descrizione dell'azione**

L'idea è quella di beneficiare delle agevolazioni previste per gli impianti di energia rinnovabile idroelettrica, sfruttando le già esistenti condotte dell'acquedotto comunale. Infatti per tali contesti le pubbliche amministrazioni hanno la possibilità di ottenere degli incentivi da parte del GSE per l'energia prodotta ed immesse in rete".

**Obiettivi dell'azione**

Produrre energia da fonte rinnovabile

**Risultati ottenibili, potenziali di risparmio energetico e di riduzione delle emissioni**

Questa azione consente di produrre energia elettrica pulita

**Tempi (fine, inizio e milestone):** 2014-2015

**Stima dei costi:** € ?????????????'

**Finanziamento:** Contributo ministeriale, FTT, finanziamento europeo, mezzi propri di bilancio

**Stima del risparmio energetico:** 30 MWh/a

**Stima riduzione CO2:** 14.40 tCO2/a

**Responsabile:** Ufficio Tecnico Comunale

**Indicatore:** kWh prodotti in un anno