



# CITTÀ DI MARCIANISE

## PROVINCIA DI CASERTA

COPIA

### DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 8 del 24-03-2017

**OGGETTO:** La filiera della canapa ad uso industriale: un'opportunità di sviluppo eco-sostenibile per Marcianise. Atto di indirizzo

*L'anno duemiladiciassette, il giorno ventiquattro del mese di marzo, alle ore 18:00, nella sala delle adunanze consiliari, a seguito di invito diramato dal Presidente, si è riunito il CONSIGLIO in sessione Straordinaria ed in seduta .*

*Procedutosi all'appello nominale, risultano presenti:*

|                            |   |                         |   |
|----------------------------|---|-------------------------|---|
| Velardi Antonello          | A | Golino Antonio          | P |
| Rondello Antimo            | P | Laurenza Domenico       | P |
| Laurenza Gennaro           | P | Riccio Giuseppe         | P |
| Guerriero Raffaele         | P | Abbate Dario            | A |
| Pero Pasquale              | P | Salzillo Pasquale       | P |
| Gaglione Lorenzo           | P | Foglia Paola            | P |
| Galantuomo Vincenzo        | P | Bucci Giuseppe          | A |
| Ventrone Carmela           | P | Moretta Giuseppe        | P |
| Carusone Angelo            | P | Zarrillo Antimo         | P |
| Valentino Giovan Battista  | A | Amarando Domenico       | A |
| Tartaglione Francesco      | A | Di Lernia Maria Carmela | P |
| Vallosco Giovanni Battista | A | Guerriero Pasquale      | A |
| Acconcia Tommaso           | P |                         |   |

PRESENTI: 17 ASSENTI: 8

*Partecipa alla seduta il Vice Segretario Generale Angelo Laviscio, incaricato della redazione del verbale.*

*Presiede l'adunanza Antimo Rondello, nella sua qualità di Presidente del Consiglio, che, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta l'adunanza.*

I Consiglieri Galantuomo Vincenzo, Carusone Angelo, Guerriero Raffaele, Gaglione Lorenzo, Golino Antonio e con parere favorevole della II e della IV Commissione Consiliare Permanente, ai sensi dell'art.11 comma 6 dello Statuto Comunale,

Invitano il Consiglio comunale ad approvare la seguente mozione

## LA FILIERA DELLA CANAPA AD USO INDUSTRIALE: UN'OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE PER MARCIANISE. ATTO DI INDIRIZZO

**Premesso** che l'umanità, nell'immediato, ha di fronte a sé due sfide: il **cambiamento climatico** ed il **picco del petrolio**;

che la soluzione dell'uno non può prescindere dalla capacità e dall'impegno che le comunità locali, nella logica del *pensare globalmente e agire localmente*<sup>1</sup>, profonderanno nel creare serie e durature soluzioni alternative all'uso dell'altro;

che la nostra economia nazionale dipende, massimamente, da una materia prima non rinnovabile e scarsamente presente sul nostro territorio qual è il petrolio<sup>2</sup> (nel 2015 abbiamo acquistato il 56,8% del fabbisogno di greggio da paesi africani e del Medio Oriente, di cui diversi presentano una forte instabilità politica) rendendo alta l'incidenza dell'approvvigionamento energetico nei processi produttivi e difficile la competitività sul mercato delle nostre aziende, a cui va poi aggiunto anche il peso delle accise;

che il cosiddetto "picco del petrolio" ovvero il calo di disponibilità estrattiva a basso costo di questo combustibile fossile, secondo alcuni già raggiunto, compromette la stabilità economica e sociale, preconditione per una società che vuole per davvero invertire la rotta che minaccia il cambiamento climatico;

*"Il Picco del petrolio non equivale alla fine del petrolio, poiché ne resterà sempre una parte nel sottosuolo, ma, o sarà troppo difficile da raggiungere, oppure l'estrazione risulterà eccessivamente dispendiosa in termini di energia da utilizzare a tal fine..."*

*... Il Picco del petrolio ha invece a che fare con l'esaurimento del petrolio abbondante ed a basso costo e la presa di coscienza del fatto che la quantità finora pompata in maniera sempre maggiore all'interno del nostro sistema economico raggiungerà un picco e poi inesorabilmente avrà un declino. Si tratta di capire come il nostro modello di vita industriale sia completamente dipendente da una fornitura sempre crescente di petrolio a basso costo estrattivo."*<sup>3</sup>

che l'approvvigionamento energetico determina dinamiche geopolitiche capitalistiche di sfruttamento e di sottomissione, economica e sociale, alla base dei problemi globali di questi tempi di crisi;

che la prevaricazione delle grandi multinazionali petrolifere, oltre ad obbligare i consumatori a sottostare alle leggi del mercato del petrolio, non favorisce la crescita di reti locali di sviluppo energetico alternative;

che l'attuale sistema capitalistico, fondato sulla dipendenza economico-energetica dal petrolio, ed il cui business è controllato da lobby incuranti degli effetti dei loro interessi sulle popolazioni e sull'ambiente, rende le persone, le comunità locali incapaci di sovvertire lo *status quo*;

che tutta l'industria petrolchimica nella trasformazione del greggio ricorre ad un massiccio numero di sostanze tossiche e nocive (sostanze cancerogene, metalli pesanti) per l'uomo e per l'ambiente;

che secondo il **"Modello di Transizione"** (v. nota 3) di Ben Brangwyn e Rob Hopkins i cambiamenti climatici ed il Picco del petrolio richiedono un'azione urgente di **Decrescita Energetica** che possa, attraverso la costruzione di resilienze locali coerenti col modello di sviluppo della *Green Economy*, ridurre le emissioni di anidride carbonica;

**Considerato** che la filiera della canapa (dalla semina alla produzione di derivati, sino allo smaltimento) è perfettamente aderente al modello di sviluppo economico della *Green Economy*;

<sup>1</sup> Agenda 21 documento adottato dalla Conferenza ONU su Ambiente e Sviluppo tenutasi nel giugno 1992 a Rio de Janeiro.

<sup>2</sup> La composizione percentuale delle fonti energetiche impiegate per la copertura della domanda nel 2015 è stata caratterizzata, rispetto al 2014, dalla sostanziale stabilità del petrolio (dal 34,50% al 34,56%) da una lieve flessione dei combustibili solidi (dall' 8,25% all' 7,85%) e dall'aumento di quella del gas (dal 30,55% al 32,28...). Fonte relazione consuntiva "LA SITUAZIONE ENERGETICA NAZIONALE NEL 2015", MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO DIREZIONE GENERALE PER LA SICUREZZA DELL'APPROVVIGIONAMENTO E LE INFRASTRUTTURE ENERGETICHE, Giugno 2016

<sup>3</sup> "Transition Primer" versione n.° 26 del 12 agosto 2008 a cura del "Transition Network" di Ben Brangwyn and Rob Hopkins

che la canapa è in grado di fornire innumerevoli derivati (oltre 50.000)<sup>4</sup>, sostituti perfetti di altrettanti prodotti che vengono realizzati attualmente con elevato spreco di energia, risorse naturali ed inquinando notevolmente;

che *“la filiera della canapa non produce rifiuti realmente inquinanti o difficili da smaltire, non causa danni ecologici ed apporta un miglioramento nell’ambiente in cui viene coltivata”*<sup>5</sup>;

che essa rappresenta *“un modello di sviluppo sostenibile che favorisce l’abbattimento delle emissioni di gas serra (assorbe maggiore CO2 e produce più ossigeno di un bosco a parità di superficie), la riduzione dell’inquinamento locale e globale, compreso quello del suolo (fitodepurazione), fino all’istituzione di una vera e propria economia sostenibile a scala globale e duratura”*<sup>6</sup>;

che la canapa rappresenta **una delle migliori risorse rinnovabili** con un impiego plurisettoriale dei suoi derivati:

- Alimentazione
- Alternativa alla petrolchimica e alla plastica
- Bioedilizia
- Carta per giornali, libri e imballaggi
- Energia e biodiesel
- Fibre tessili
- Cosmetica
- Medicina
- Protezione e depurazione del suolo<sup>7</sup>

che secondo l’analisi econometrica della Green Economy, la filiera della canapa tiene perfettamente insieme la capacità di coniugare aumento del P.I.L. e salvaguardia dell’ambiente, ovvero un potenziale di eco-sostenibilità che attraversa l’intera filiera della canapa, dalla produzione ai processi di prima e seconda trasformazione in prodotti finiti, all’impatto ambientale di coltura e di smaltimento. In tal senso non vi sono retroazioni negative sul P.I.L. che determinano una riduzione di resa economica;

**Vista** la Legge 2 Dicembre 2016, n.242, pubblicata sulla G.U. n. 304 del 30/12/2016, dal titolo "Disposizioni per la promozione della coltivazione e della filiera agroindustriale della canapa"(Entrata in vigore del provvedimento: 14/01/2017);

**Vista** Legge regionale 20 gennaio 2017, n. 5. “Interventi per favorire la coltura della canapa (Cannabis sativa L.) e le relative filiere produttive”.

**Visto** il programma elettorale del Sindaco Antonello Velardi in particolare il capitolo “PIÙ AMBIENTE”:

*“Particolare interesse sarà dedicato dall’Amministrazione comunale a sostegno della crescita e del consolidamento di società, anche cooperative, composte da giovani che vorranno intraprendere attività legate al settore dell’agricoltura e della zootecnia: il Comune di Marcanise, attraverso appositi bandi pubblici, potrebbe mettere a disposizione di progetti ritenuti validi centinaia di migliaia di metri quadrati di suoli agricoli che non attendono altro che essere valorizzati. [...] Sul versante energetico occorrerà varare un Piano ambientale sostenibile per Marcanise, allo scopo di contenere e ridurre i consumi energetici, incentivare il ricorso a fonti rinnovabili e l’impiego delle disponibilità energetiche locali”.*

**Visto** lo Statuto Comunale (Art. 1; Art.4 co. 4 lett. “a”, “c” ed “f” - Art.6 cc. 1, 2 e 3);

**Dato atto** che la presente costituendo un atto di indirizzo non necessita dei pareri di cui all’Art. 49 TUEL

Si propone al Consiglio di deliberare

che, tra le azioni di *green economy* possibili, favorire l’implementazione della filiera della canapa per uso industriale, coltivata senza l’utilizzo di prodotti diserbanti, nanizzanti o disidratanti, rappresenta un’azione rilevante per la nostra Comunità ai fini della riduzione della nostra impronta ecologica col ricorso alle FER, con la conseguente riduzione della dipendenza dal petrolio (materia prima scarsamente presente sul territorio nazionale) nonché dai beni di consumo non biodegradabili, tossici e di difficile smaltimento;

che tale azione è in linea col ruolo di *“marketing del territorio”* previsto dall’art. 1-ST.C., sia in termini di produzione che

<sup>4</sup> Scarantino Ilenia “L’eco-sostenibilità delle produzioni agricole: la coltivazione della canapa” Tesi di Laurea, Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Economia e Impresa, a.a. 2013/2014

<sup>5</sup> Proposta di legge Regione Puglia prot. Gen. 20960 del 12/10/2016

<sup>6</sup> Mario Catania “Expo nutre le multinazionali. Al pianeta ci pensa la canapa” Dolce vita online 27 maggio 2015

di difesa dell'ambiente per le future generazioni:

- si ispira al principio di solidarietà, sviluppo civile, economico e sociale della comunità (Art. 4 co.4 ST.C)
- promuove lo sviluppo delle forme di associazionismo economico e della cooperazione (art. 4 co. 4 lett. c - ST.C.)
- tutela lo sviluppo delle risorse ambientali, territoriali, naturali nell'interesse della collettività ed in funzione di una sempre più alta qualità della vita (Art.4 co. 4 lett. f -ST.C.);
- favorisce la piena occupazione dei lavoratori, la tutela dei loro diritti e la valorizzazione delle loro attitudini e capacità professionali (Art.4 co. 4 lett. a -ST.C.);

che la creazione di **pre-condizioni** per la stesura di un **progetto pilota** volto a supportare e a stimolare la consapevole scelta dei potenziali investitori nella filiera della canapa si rende necessaria attraverso:

- a) Analisi di mercato;
- b) Ricerca delle varietà di canapa più idonee all'impiego nel nostro territorio;
- c) Studio dei vari prodotti derivanti da: canapulo, semi, inflorescenze;
- d) Studio dei vari processi produttivi partendo dallo stato dell'arte attuale della tecnologia, per poi passare agli sviluppi impiantistici più adeguati ed innovativi;
- e) Ricerche per la realizzazione dei centri di trasformazione;
- f) Studio economico e finanziario che consenta di avere dati certi sulla convenienza o meno della coltivazione di questa pianta con relativa ricaduta occupazionale;
- g) Sinergica cooperazione con specifici Dipartimenti dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli – SUN quali il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Ingegneria Industriale, Dipartimento di ingegneria Civile, Design, Edilizia e Ambiente, il Dipartimento di Economia, il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, stimolandone l'indirizzo di ricerca applicata;
- h) Azioni di formazione, di informazione e divulgazione;
- i) Individuazione di misure incentivanti per gli *stakeholder* della filiera produttiva, dal livello locale a quello comunitario;
- j) Definizione di misure locali di accompagnamento e di incentivazione agli agricoltori residenti, come la riduzione del canone fondiario comunale e dell'IMU per i proprietari;
- k) Istituzione di un tavolo di concertazione ed istituzione di una consulta permanente tra i soggetti coinvolti nelle varie fasi del processo;
- l) Censimento e mappatura dei beni fondiari a destinazione agricola del Comune potenzialmente destinabili alla coltura della canapa sativa, per addivenire, previa ri-allocazione, ad una o più aree destinate alla coltura in parola anche in relazione alle specifiche proprietà di fitodepurazione della canapa;

che per lo sviluppo di tali **pre-condizioni** viene dato mandato alla Giunta comunale, per le specifiche competenze, di elaborare un **Piano di attuazione** su una *timeline* di 180 giorni, tale da favorire l'implementazione della filiera della canapa ad uso industriale sul nostro territorio;

che per tale sviluppo di Piano il Consiglio impegna, altresì, la Giunta a reperire e quantificare l'incidenza economico-programmatica sul bilancio di previsione ai fini dell'approvazione:

*"Gli sforzi per un uso sostenibile delle risorse naturali non sono una spesa inutile, bensì un investimento che potrà offrire altri benefici economici a medio termine. Se non abbiamo ristrettezze di vedute, possiamo scoprire che la diversificazione di una produzione più innovativa e con minore impatto ambientale, può essere molto redditizia".<sup>7</sup>*

La Giunta invia al Consiglio una relazione semestrale sullo stato di avanzamento del Piano.

---

<sup>7</sup> Lettera Enciclica "LAUDATO SI'" del Santo Padre Francesco sulla cura della casa comune, Roma, 2015

---

## II CONSIGLIO COMUNALE

- ✓ Esaminata la proposta di deliberazione innanzi riportata, ad oggetto: **“La filiera della canapa ad uso industriale: un’opportunità di sviluppo eco-sostenibile per Marcianise. Atto di indirizzo”**;
- ✓ Sentita la discussione riportata sull’apposito verbale della seduta e conservata su file audio digitale sul server dell’Ente;  
Con votazione resa per alzata di mano dai n. 17 Consiglieri presenti, riportante il seguente esito:

Favorevoli: 17 ; Contrari: 0 ( ) ; Astenuti: 0 ( ) .

## DELIBERA

1. Di approvare la proposta di deliberazione prima riportata, facendone proprio il relativo contenuto.
2. Di dichiarare, previa separata votazione riportante lo stesso esito della precedente, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell’articolo 134, comma 4, del Decreto legislativo 18/08/2000, n. 267.

---

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITA'

N. 478

Il sottoscritto Responsabile delle pubblicazioni attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata nel sito web istituzionale di questo Comune in data odierna e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. n. 267/2000.

Marcianise, 27-03-2017

*IL Segretario Generale  
F.to Onofrio Tartaglione*

---

La presente deliberazione:

- è stata dichiarata immediatamente eseguibile (articolo 134, comma 1, del Decreto Legislativo 18/8/2000, n. 267);

Marcianise, 27-03-2017

*IL Segretario Generale  
F.to Onofrio Tartaglione*

---

Copia uso amm.vo dell'originale digitale ricavata automaticamente da applicazioni informatiche interne