MANLIO CERRONI

On. Virginia Raggi Sindaca di Roma Capitale

Prof.ssa Giuseppina Montanari Assessora alla Sostenibilità Ambientale di Roma Capitale

On. Nicola Zingaretti Presidente Regione Lazio

On. Massimiliano Valeriani Assessore ai Rifiuti Regione Lazio

Direzione Politiche Ambientali e Ciclo dei rifiuti della Regione Lazio

On. Gian Luca Galletti Ministro dell'Ambiente

On. Carlo Calenda Ministro dello Sviluppo Economico

Roma, 28 marzo 2018

Ho letto di recente sulla stampa romana del progetto di Ama di realizzare nei siti di Casal Selce e Cesano due nuovi impianti di compostaggio di parte dell'organico prodotto dalla Città, attraverso un processo aerobico con la rinuncia alla produzione di energia e di biometano.

Nel pieno rispetto dell'autonomia di Ama e più ancora di Roma Capitale non intendo entrare nel merito delle scelte in essere da parte dell'Amministrazione capitolina ma non posso non ricordare, per il bene della Città, che, come già in passato ho avuto modo di dire rivolgendomi pubblicamente e per iscritto alle Autorità competenti, l'organico è materia complicata da gestire e la localizzazione degli impianti va fatta con grande attenzione, soprattutto guardando al futuro, nel massimo rispetto delle norme di salvaguardia dell'ambiente, della produzione e delle esigenze dei cittadini.

Con questo spirito voglio ricordare che il nostro Gruppo aveva già il 15 dicembre del 2015 presentato alle Autorità competenti un "Progetto di realizzazione a Roma di un'azienda agricola a ciclo virtuoso con annesso impianto di compostaggio e produzione di biometano per autotrazione derivato dal trattamento dell'organico della Città" individuando e proponendo sito, tecnologia e modello di gestione.

Quel Progetto, oggi più che mai attuale e necessario, che anche di recente ho ricordato e sollecitato per iscritto ai soggetti istituzionali più autorevoli, era il frutto di una lunga esperienza convalidata sul campo.

A Roma già dall'ottobre del 1987 fu realizzato dal Colari e reso operativo, un impianto, a quel tempo **unico al mondo**, che trasformava in biometano per autotrazione parte del biogas prodotto dalla discarica e dieci anni dopo (12 giugno 1997) fu **organizzato dalla FIAT-IVECO** a Malagrotta **un grande Convegno europeo**, presieduto dal Sindaco Rutelli che aveva seguito con grande interesse l'evoluzione del progetto.

MANLIO CERRONI

Nel corso del convegno fu presentata dall'AMA una flotta di 12 **automezzi** a biometano prodotto dal biogas della discarica, che da quel momento furono utilizzati per la raccolta dei rifiuti solidi urbani nel centro storico della Città.

L'idea era quella di trasformare un giorno **tutto l'organico** derivato dalla Raccolta Differenziata di Roma in **compost di qualità e biometano per autotrazione** da utilizzare per alimentare l'intero autoparco dell'**AMA** prima e dell'**ATAC** poi.

La visione futuristica di quel progetto aveva infatti trovato l'entusiastica approvazione del Sindaco Rutelli e di Mario Di Carlo, all'epoca Presidente di Ama, poiché entrambi intravedevano quasi profeticamente che un giorno, con l'incremento della Raccolta Differenziata e la disponibilità dell'organico di Roma, si sarebbe potuti arrivare via via a far circolare a metano le flotte dell'AMA e dell'ATAC gradualmente rinnovate.

Il nostro progetto (pubblicato come per legge su Il Tempo del 28 dicembre 2015) che è ampiamente descritto nella allegata Lettera del 18 gennaio 2018 alle Autorità competenti, prevedeva la messa a disposizione di un'area nel Quadrante Sud della Città per la realizzazione di un impianto di trattamento di **tutto** l'organico di Roma con la produzione di biometano per autotrazione e compost di qualità all'interno di un'azienda agricola di oltre 100 ettari, **vetrina**, **modello e scuola** (il progetto ha infatti ricevuto l'adesione dell'Istituto Tecnico Agrario "G.Garibaldi" di Roma con i suoi oltre 1200 futuri periti agrari) per la coltivazione di prodotti biologici a disposizione dei cittadini.

Riteniamo che la pronuncia negativa di compatibilità ambientale da parte della Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti (Area VIA) sia stata il frutto del pregiudizio ormai ossessivo nei confronti del nostro Gruppo e verso l'iniziativa da parte di aziende private.

Per questa ragione e per l'importanza della proposta, nel ricordarla alla Vostra attenzione, dichiariamo la piena disponibilità del nostro **Gruppo a mettere a disposizione gratuitamente il Progetto ed il know-how,** in favore di qualificate imprese pubbliche o di multiutility che volessero realizzarlo, in una prospettiva di sviluppo totalmente sostenibile, di corretto investimento delle risorse economiche e di creazione e rilancio di un'occupazione stabile e qualificata.

Un simile progetto, se realizzato, darebbe a Roma il lustro e il prestigio che merita dinanzi al mondo intero e risolverebbe per sempre il problema del trattamento e della valorizzazione dell'organico, con benefici economici ed ambientali.

Non è un caso che nelle domeniche ecologiche a Roma (e non solo a Roma) siano autorizzate a circolare solo le auto elettriche e quelle a metano.

Non è mai troppo tardi!

Distintamente

All: Lettera alle Autorità del 18.01.2018

MANLIO CERRONI

Roma Capitale Dipartimento di Tutela Ambientale

Città Metropolitana Dipartimento Ambiente

Municipio IX EUR

Direzione Regionale Politiche Ambientali e ciclo dei rifiuti

e p.c.

On. Virginia Raggi Sindaca di Roma Capitale

On. Nicola Zingaretti Presidente Regione Lazio

On. Gian Luca Galletti Ministro dell'Ambiente

Roma, 18 gennaio 2018

Sul tema dei rifiuti di Roma oltre alle continue polemiche, alle pantomime politico-istituzionali e alle strategie elettorali, che ad oggi hanno avuto il solo risultato di sprofondare Roma in uno stato di degrado che la stampa ogni giorno rappresenta impietosamente, continua a regnare il peso determinante del "pregiudizio Cerroni", che, da quattro anni, ha pervaso tutto e tutti, con particolare riferimento alle Autorità preposte all'istruzione autorizzazioni dei progetti presentati. Valga come ultimo esempio la lettera prot.n. U 0639348 del 15 dicembre 2017 della Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti (Area Via) (sollecitata se non addirittura generata dall'opposizione dei tanti Comitati dei cittadini) che, sul progetto presentato dalla Pontina Ambiente il 15 dicembre 2015 di "Intervento e realizzazione di un'azienda agricola a ciclo virtuoso con annesso impianto di compostaggio di tutto l'organico di Roma con produzione e riutilizzo di energia termoelettrica e biometano al servizio della Città" scrive e comunica che "si ritiene debba essere espressa pronuncia negativa di compatibilità ambientale".

Del resto quando è il pregiudizio a muovere le scelte degli uomini, peggio ancora se si tratta di soggetti che hanno compiti di governo e di amministrazione, il risultato non può che essere devastante. Non a caso Diderot diceva che "il pregiudizio è più grave dell'ignoranza".

Nel travaglio generale che Roma vive da tempo, troppo tempo, sulla questione dei rifiuti e pensando all'importante progetto sopra ricordato mi hanno colpito particolarmente le recenti dichiarazioni dell'Assessora

all'Ambiente di Roma Capitale, Prof.ssa Montanari, che, per la valorizzazione dell'organico di Roma, annuncia la realizzazione in 36 mesi di due siti di compostaggio a Cesano e Casal di Selce.

Non intendo polemizzare con l'Assessora ma, poiché ritengo di conoscere l'argomento, vorrei solo fare alcune considerazioni in merito.

La lavorazione dell'organico è forse l'aspetto più delicato del trattamento dei rifiuti e merita maggiore attenzione di quanta necessitino gli impianti di trattamento o i termovalorizzatori.

All'ex Presidente di Ama Fortini, che aveva magnificato in una intervista a Repubblica del 27 marzo 2015 la creazione di un ecodistretto a Rocca Cencia che avrebbe ospitato anche un impianto per 50 mila tonnellate di organico da trasformare in compost, scrissi che l'organico è materia complicata da gestire e la localizzazione degli impianti va fatta con senno e massima attenzione. E soprattutto guardando al futuro sempre nel massimo rispetto delle norme di salvaguardia dell'ambiente e delle esigenze dei cittadini come non era per l'Ecodistretto programmato da Fortini, contermine alle abitazioni.

Con la stessa convinzione dico che disseminare il territorio di più impianti di compostaggio finalizzati alla sola realizzazione di compost non rappresenta la soluzione migliore, in particolare per Roma.

Sul tema del trattamento dell'organico da differenziata il mio Gruppo aveva elaborato e proposto un **Idea-progetto** straordinaria, unica, che ho più volte anche pubblicamente definito "fantascientifica", in grado di collocare Roma al top tra le Capitali moderne e di offrire all'intera città un modello concreto di valorizzazione dell'organico e che invece la Direzione Regionale Rifiuti ha ritenuto di non prendere in considerazione.

Voglio però qui ricordarla: a Roma, più precisamente a Malagrotta, già dall'ottobre del 1987 è stato realizzato dal Colari (**Gruppo privato**), e reso operativo, un impianto, a quel tempo **unico al mondo**, che trasformava in biometano per autotrazione parte del biogas prodotto dalla discarica al punto che la stessa **IVECO**, presa conoscenza dell'impianto su nostra sollecitazione e attratta dalle potenzialità di sviluppo del mercato si impegnò a realizzare per la gamma dei suoi autocarri una linea di motori alimentati a biometano.

Dieci anni dopo (12 giugno 1997), a seguito di una necessaria e approfondita sperimentazione e convalida "sul campo", fu organizzato dall**TVECO** a Malagrotta

un **convegno europeo**, presieduto dal Sindaco Rutelli che aveva seguito con grande interesse l'evoluzione del progetto.

Nel corso del convegno fu presentata una flotta di **automezzi** a biometano dell'**AMA** utilizzati per la raccolta dei rifiuti solidi urbani nel centro storico della Città.

In sede di Convegno furono da tutti percepiti, magnificati con entusiasmo e documentati i benefici ambientali di una simile innovazione.

Gli automezzi dell'AMA che andavano a Malagrotta per scaricare i rifiuti, nello stesso tempo si rifornivano di biometano dalle otto colonnine della stazione di rifornimento (tra l'altro con uno sconto speciale del 30% sul prezzo di mercato).

Vale la pena di ricordare però che tutti quegli autocollettori sono andati via via in disuso e l'ultimo rifornimento dell'ultimo mezzo è stato effettuato dalle colonnine di Malagrotta a settembre 2015.

Per conto di ATAC è stata gestita dal Colari per 18 anni (fino al 31.12.2016) la rete di 6 autobus alimentati a biometano per le utenze periferiche e uno di essi, il 34, faceva capolinea a Piazza Cavour.

Tutto il parco automobilistico del Gruppo Colari, autocarri e autovetture, va a metano e si rifornisce all'impianto di Malagrotta.

L'Idea-Progetto, ispirata dal Sindaco Rutelli e fatta propria da Mario Di Carlo (Presidente di AMA) a seguito del grande successo del convegno del 1997 (che richiamò a Roma le massime autorità del settore ambientale e automobilistico, tra cui l'Amministratore Delegato della Fiat Cesare Romiti) era quella di trasformare un giorno tutto l'organico derivato dalla Raccolta Differenziata di Roma in compost di qualità e biometano per autotrazione da utilizzare per l'autoparco dell'AMA prima e dell'ATAC poi. A quel tempo la visione futuristica del Sindaco Rutelli non poteva trovare realizzazione compiuta poiché il biogas derivato dalla sola discarica non sarebbe stato sufficiente. Condizione invece oggi possibile visto l'incremento della Raccolta Differenziata e la disponibilità dell'organico di Roma.

Ed è così che sul compostaggio e sul biometano fu messa a disposizione dal Gruppo un'area nel Quadrante Sud della Città e proposta (annuncio pubblicato su Il Tempo del 28 dicembre 2015) la realizzazione di un impianto di trattamento dell'organico di Roma con la produzione di biometano per autotrazione e compost di qualità, il tutto all'interno di una azienda agricola di oltre 100 ettari, vetrina, modello e scuola (ha infatti ricevuto l'adesione dell'Istituto Tecnico Agrario "G. Garibaldi" di Roma, con oltre 1200 futuri periti agrari) per la coltivazione di prodotti biologici, a disposizione dei cittadini.

Io stesso ebbi modo di illustrare in Campidoglio questo progetto al Sindaco Marino nel settembre 2013. Il progetto fu poi presentato alla Regione, per l'autorizzazione alla realizzazione, nel dicembre 2015.

Questa realizzazione si sarebbe dovuta integrare anche con la raccolta in parallelo dell'organico con specifici automezzi alimentati con il biometano prodotto dallo stesso impianto e sarebbe potuta essere ideale anche per una formula partecipata di azionariato popolare diffuso o circoscritto alla sola

area di residenza, lasciando all'imprenditore la responsabilità della gestione operativa.

Con la raccolta differenziata odierna, incrementata e valorizzata, potrebbe essere prodotto biometano in quantità tale da alimentare sia gli automezzi dell'AMA adibiti alla raccolta dei rifiuti di Roma sia l'autoparco a gomma dell'ATAC.

Per comprendere meglio ecco alcuni dati:

- dalla raccolta differenziata di Roma, razionalizzata e incrementata, si possono ricavare ca. 365.000 ton/anno. (1000 ton/giorno pari al 20% della produzione quotidiana di rifiuti di Roma)
- ogni tonnellata può produrre 200 nm3 quindi 365.000 ton x 200 = 78.000.000 nm3 con ogni nm3 si possono percorrere 6km

Per un totale di 438.000.000 km/anno

Per un raffronto si pensi che:

- -AMA percorre con i suoi 800 mezzi adibiti alla raccolta circa 25 milioni di km/anno
- -ATAC percorre con i suoi automezzi urbani a gomma circa 75 milioni di km/anno

I numeri dimostrano che con l'organico di Roma potrebbero essere alimentate le flotte dell'AMA e dell'ATAC e residuerebbe anche un rilevante quantitativo per altri destinatari anche privati (es. Taxi)

Si aggiunga oltre al beneficio economico il beneficio ambientale. Non è un caso che nelle domeniche ecologiche a Roma siano autorizzate a circolare solo le auto elettriche e quelle a metano.

Questo progetto è stato anche rappresentato alla Sindaca di Roma Virginia Raggi, agli onorevoli Di Battista e Di Maio e a Beppe Grillo (Lettere del 25 febbraio 2017 e del 10 agosto 2017)

Da parte mia ho messo a disposizione di tutti coloro che, nella nostra città, hanno ancora a cuore lo spirito d'innovazione e lo sviluppo industriale questa grandiosa Idea-Progetto la quale, in mano ad un soggetto giuridico qualificato e creato *ad hoc* anche nella forma mista pubblico-privata, avrebbe potuto (**e potrebbe ancora**) ridare finalmente lustro e prestigio a Roma dinanzi al pianeta intero.

Il pubblico si sarebbe potuto occupare della definizione delle regole e del necessario controllo dell'attività; il privato avrebbe avuto la gestione operativa dell'azienda.

Ho invitato tutti a fare propria questa Idea ed a coltivarla per dare davvero un senso di cambiamento radicale alla politica ambientale della città di Roma e ciò non nell'interesse del Gruppo ma in quello della nostra amata città e della necessità, storica direi, di un suo auspicato Rinascimento.

Il tutto in attesa e con l'auspicio che qualche spirito, coraggioso ed anticonformista, avesse potuto raccogliere questa sfida epocale cimentandosi, concretamente e senza pregiudizi, con una nuova prospettiva total green di cultura ambientale, di sviluppo industriale, di innovazione, di corretto investimento di risorse economiche, di rilancio dell'occupazione, di solidale rapporto pubblico-privato.

Un nuovo modello economico ed ambientale all'altezza della storia della città di Roma ed a beneficio dei suoi cittadini.

Per superare il pregiudizio che mi riguarda se c'è **qualcuno** disponibile a realizzare l'Idea-Progetto io sono pronto per Roma a fornire generosamente il know-how.

Mi pare si tratti di proposte che avrebbero meritato almeno un approfondimento per la loro portata e per la loro tempistica. Con 2 anni di intenso lavoro infatti e con queste realizzazioni Roma sarebbe potuta tornare ai "fasti" degli anni '60-'70 quando per il trattamento e la valorizzazione per recupero (100%) delle materie seconde con impianti industriali Roma era all'avanguardia e costituiva un modello apprezzato in tutto il mondo. Se l'Idea-Progetto fosse stata approvata e realizzata oggi sarebbe già una realtà operativa e Roma non avrebbe alcun problema nel trattamento e nella valorizzazione del suo organico.

Purtroppo con la citata pronuncia negativa della Direzione Regionale il Progetto, per quanto straordinario, era comunque riconducibile al "solito" Avv. Cerroni e non poteva essere preso in considerazione, approfondito, approvato e realizzato.

Ancora una volta il pregiudizio ha privato Roma della possibilità di dare corpo ad una grande soluzione innovativa, prima e unica al mondo.

Ed è questo che intendo ricordare con questa mia nota a tutti coloro che non hanno voluto cogliere un'opportunità a dir poco straordinaria per la Città ai quali amaramente dico "che cosa vi siete persi!" ma soprattutto "che cosa avete fatto perdere a Roma!"

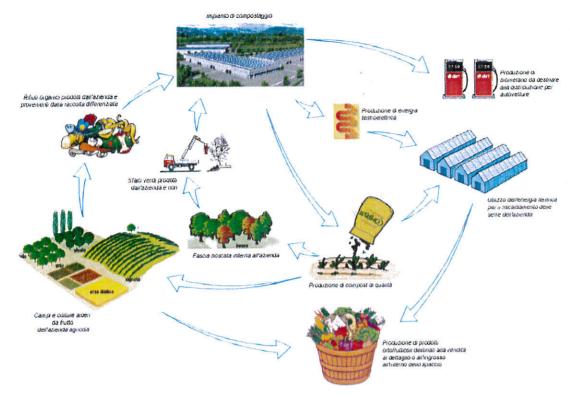
Purtroppo, molto autorevolmente è stato detto e scritto, "è più facile spezzare un atomo che un pregiudizio".

Distintamente

Allegati: Cover Progetto e Pianta Azienda Agricola

Adesione Ist. Agrario G. Garibaldi Foto Convegno IVECO giugno 1997

PS E' tutto pubblicato sul mio blog www.manliocerroni.it



AZIENDA AGRICOLA A CICLO
VIRTUOSO CON ANNESSO IMPIANTO
DI COMPOSTAGGIO CON
PRODUZIONE E RIUTILIZZO DI
ENERGIA TERMOELETTRICA E
BIOMETANO A SERVIZIO DELLA
CITTÀ DI ROMA
IDEA PROGETTO

OTTOBRE 2015





LEGENDA:

- A. ACCESSO ALL'AZIENDA
- B. IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO 240.000 T/A
- C. AREA PRODUZIONE ENERGIA E BIOMETANO
- D. AREA STOCCAGGIO E SMERCIO COMPOST MATURO
- E. SERRE ALIMENTATE AD ENERGIA TERMICA
- F. AREA VENDITA PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI
- G. AREA DISTRIBUZIONE BIOMETANO PER VETTURE
- VIGNETO A DEMONINAZIONE ORIGINE CONTROLLATA
- . TERRENI A FRUTTETO:
- FASCIA BOSCATA PER PRODUZIONE SFALCI VERDI
- COLTIVAZIONI INTENSIVE: MAIS IRRIGUO
- L. COLTIVAZIONI INTENSIVE: TRITICALE
- M. TERRENI A ORTO
- N. ULIVETO







VIA ARDEATINA, 524 – 00178 ROMA
Tel. 06/5037107 – 06/121127240 - Fax 06/5033124 - E-mail: rmta070005@istruzione.it
www.itasgaribaldi-roma.gov.it



Adesione al "IDEA PROGETTO di Azienda agricola a ciclo virtuoso con annesso impianto di compostaggio con produzione e riutilizzo di energia Termoelettrica e Biometano a servizio della città di Roma"



