

MANLIO CERRONI

Alla Sindaca di Roma
On. Virginia Raggi

On.le Alessandro Di Battista

On.le Luigi Di Maio

Sig. Beppe Grillo

Roma, 1 marzo 2018

Egregia Sindaca, Egregi Onorevoli,
leggo su tutta la stampa l'eco del Vostro programma "Basta Smog" con l'annunciato blocco delle auto diesel a Roma dal 2024.

Sono lieto di questa Vostra decisione ma mi rammarico per non aver avuto seguito alcuno alle mie note del 10 agosto 2017 e del 18 gennaio 2018 sul **"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"**, presentato alle Autorità competenti già dal 15 dicembre 2015, che avrebbe potuto consentire a tutti i mezzi dell'ATAC e dell'AMA, progressivamente e gradualmente sostituiti, di essere alimentati con il biometano prodotto dall'organico di Roma. E' doveroso ricordare che si tratta di un Progetto ideato e realizzato già negli anni '90 con il Sindaco Rutelli per il 3% circa dei mezzi dell'AMA vista la quantità ridotta di biogas estratto solo dalla discarica di Malagrotta ma già pronto ad essere esteso a tutti i mezzi quando si fosse realizzata a regime la raccolta differenziata di Roma.

Se fosse stato realizzato, nell'interesse della Città, oggi Roma potrebbe essere al centro dell'attenzione del mondo intero con largo anticipo sulla data del 2024.

Purtroppo rilevo che ancora una volta il pregiudizio e la burocrazia hanno avuto il sopravvento sul coraggio delle scelte necessarie per il bene di una Città come Roma.

Distintamente


Manlio Cerroni

All: Lettera del 18 gennaio 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 e alle 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'**IVECO** 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.

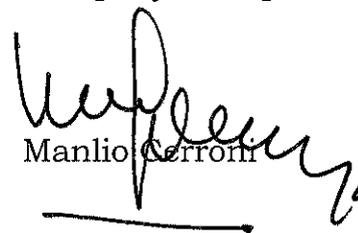
Purtroppo con la citata pronuncia negativa della Direzione Regionale il Progetto, per quanto straordinario, era comunque riconducibile al "solito" Avv. Cerroni e non poteva essere preso in considerazione, approfondito, approvato e realizzato.

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"*.

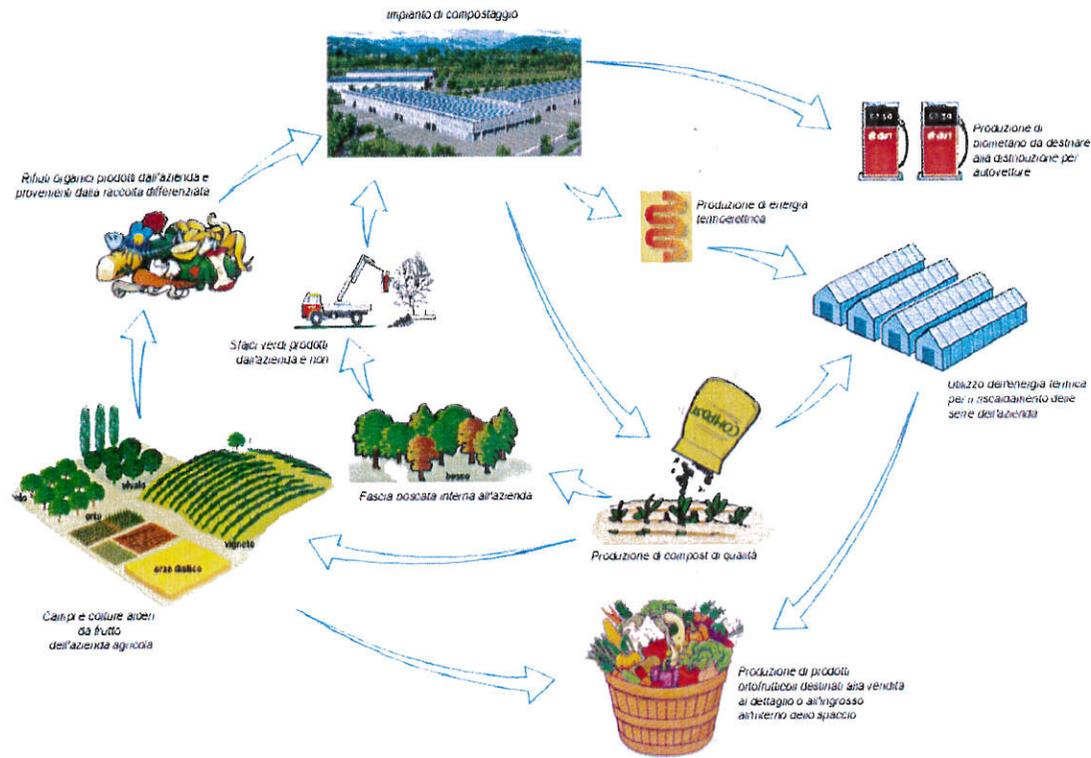
Distintamente


Manlio Cerroni

Allegati: Cover Progetto e Pianta Azienda Agricola
Adesione Ist. Agrario G. Garibaldi
Foto Convegno IVECO giugno 1997

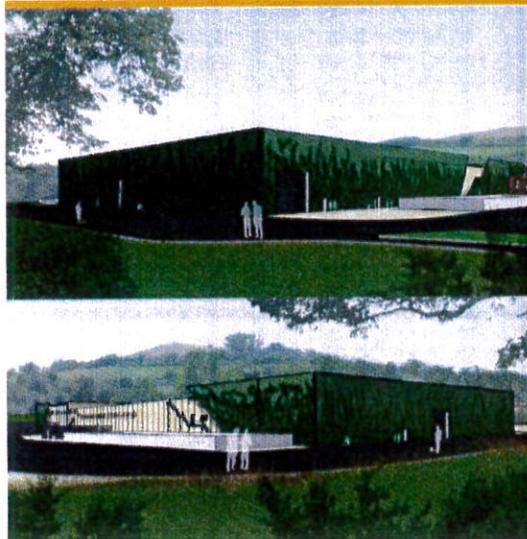
PS E' tutto pubblicato sul mio blog www.manliocerroni.it

REGIONE LAZIO
PROVINCIA DI ROMA
COMUNE DI ROMA



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 ALLAZIENDA
- 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
- H. VIGNETO A DEMONINAZIONE
ORIGINE CONTROLLATA
- I. TERRENI A FRUTTETO:
LIVVI
- J. FASCIA BOSCATI PER
PRODUZIONE SFALCI VERDI
- K. COLTIVAZIONI INTENSIVE:
MAIS IRRIGUO
- L. COLTIVAZIONI INTENSIVE:
TRITICALE
- M. TERRENI A ORTO
- N. ULIVETO





ISTITUTO TECNICO AGRARIO "G. GARIBALDI"



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"



Il Dirigente Scolastico
Prof. Franco Antonio SAPIA



