

MANLIO CERRONI

Dott. Chicco Testa

p.c

On. Roberto Gualtieri
Sindaco di Roma

Roma, 4 gennaio 2022

Caro Chicco

ho letto oggi il tuo intervento sul Corriere: “**Perché ostinarsi con la gestione pubblica dei rifiuti?**”. Anche tu finirai per essere una voce clamante nel deserto.

Quello che scrivi e raccomandi all’Amministrazione è già stato fatto.

Con la **Deliberazione n.999 del 26 maggio 1959** il Comune di Roma (Sindaco Urbano Ciocchetti) bandì un Appalto Concorso per **la raccolta, la valorizzazione e lo smaltimento dei rifiuti urbani** per passare dalla fase agricola alla fase industriale del trattamento dei rifiuti.

E così da quella Delibera e dal mio **primo brevetto n. 613433 del 1 agosto 1959** - “*Procedimento per il trattamento preventivo di utilizzazione dei rifiuti solidi urbani e domestici*” - nacquero gli impianti industriali di Ponte Malnome (Quadrante Ovest) e di Rocca Cencia (Quadrante Est) che ebbero una straordinaria risonanza divennero urbi et orbi un modello di gestione virtuosa ed efficiente dei rifiuti urbani.

Giova ricordare che **nel 1974**, con il prezzo della carta che aveva subito un’impennata a seguito dell’improvviso blocco del Canale di Suez, la valorizzazione e il recupero delle materie seconde previsti nell’Appalto Concorso del 1959, generò per Roma, invece che un costo per lo smaltimento dei rifiuti, una **posta attiva per circa 800 milioni di lire** che il Comune (Sindaco Clelio Darida) appostò alla voce entrate del suo Bilancio. L’allora Assessore al Bilancio Rinaldo Santini mi chiamò in Campidoglio per congratularsi.

Gli impianti di Ponte Malnome e di Rocca Cencia, costruiti e gestiti con la passione, l’impegno e la cura che solo i privati sanno trasfondere, avevano già al tempo una capacità complessiva di trattamento di 2400 ton/giorno (tanti erano i rifiuti prodotti da Roma) e rappresentavano dei veri gioielli tecnologici. Tutto funzionò egregiamente **soltanto** fino al 15 settembre 1979 quando, per pressioni soprattutto sindacali che **spingevano per escludere i privati dalla gestione dei rifiuti**, gli impianti furono rilevati dal Comune di Roma, attraverso una società pubblica.

MANLIO CERRONI

Gli effetti di quella scelta si videro purtroppo presto.

Infatti, come avevo previsto e rappresentato in tutte le sedi e in tutti i modi, gli impianti che per 15 anni avevano trattato lodevolmente tutti i rifiuti di Roma, una volta passati alla mano pubblica entrarono presto in sofferenza mettendo in crisi il regolare servizio di smaltimento dei rifiuti della Città.

Me ne rese atto il Sindaco di Roma, Luigi Petroselli, convocandomi in Campidoglio il 23 dicembre 1980 alle ore 20. **Petroselli**, con il suo fare sbrigativo e diretto, mi disse con franchezza che avevo avuto ragione nel profetizzare che la **pubblicizzazione** di quegli impianti altamente tecnologici **sarebbe stata un fallimento** e che Roma si sarebbe trovata in poco tempo in emergenza. E infatti di emergenza vera e propria si trattava, con parte della flotta degli automezzi per la raccolta (93 per l'esattezza) che non sapeva più dove scaricare i rifiuti della Città.

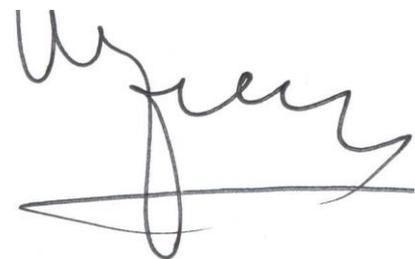
Il Sindaco, dopo un serrato colloquio di oltre un'ora, mi chiese senza mezzi termini di risolvere il problema "*perché i Romani non potevano trascorrere il Natale in mezzo ai rifiuti*" e, accompagnandomi all'ascensore, mi disse "*so che sei un uomo di servizio e salverai Roma*".

Il resto è storia...anzi amara cronaca.

Con l'occasione ti auguro Buon Anno e, soprattutto, Buon Compleanno per domani

Cordialmente

Manlio Cerroni

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manlio Cerroni', with a long horizontal stroke at the bottom.

P.S Come vedi dall'allegato il prossimo ottobre ho assunto l'impegno di partecipare a Chiba (Tokyo) all'inaugurazione del primo impianto al mondo di Gassificazione Waste to Chemical con produzione di etanolo dai rifiuti

☩ S. P. Q. R.

COMUNE DI ROMA

**ESTRATTO DAL VERBALE DELLE DELIBERAZIONI DEL CONSIGLIO COMUNALE
(SEDUTA SEGRETA DEL 26 MAGGIO 1959)**

L'anno millenovecentocinquantanove il giorno di martedì ventisei del mese di maggio nel Palazzo Senatorio, in Campidoglio, si è adunato il Consiglio Comunale in seduta pubblica.

Presidenza: CIOCETTI - DALLA TORRE DI SANGUINETTO.

All'appello risultano presenti i Consiglieri qui sotto riportati:

Ciocetti Urbano	Natoli Aldo	De Totto Giovanni
Angelilli Ugo	Smith Tomaso	Teodorani Giovanni
Greggi Agostino	Molè Enrico	Guglielmotti Umberto
Marconi Tito	Franchellucci Nino	Landi Giuseppe
Tabacchi Attico	Gigliotti Luigi	Agamennone Vincenzo
Borromeo Giovanni	Nannuzzi Otello	Santamaria Enrico
Muu Maria	Turchi Giulio	Grisolia Domenico
Barracano D'Ambrosio Maddalena	Della Seta Piero	Licata Nicolò
Bernardini Valeria	Elmo Aloisio	Fabbri Riccardo
Agostini Gerardo	Soldini Nello	Nitti Francesco Fausto
Canaletti Gaudenti Alberto	Lapicciarella Vincenzo	Del Re Aurelia
Santini Rinaldo	Giunti Aldo	Patrissi Emilio
Colasanti Corrado	Ciai Anna Maria	Salerno Aldo
Dalla Torre di Sanguinetto Paolo	Trombadori Antonello	Benedettini Luigi Filippo
Di Nunzio Luigi	Bologna Virgilio	Ambrosi de Magistris Renato
Marazza Ercole	Durante Antonio	L'Ellore Giovanni
Della Torre Giovanni	Aquilano Salvatore	D'Andrea Ugo
Cavallaro Francesco	Cavani Mario	Farina Carlo
Belloni Coriolano	Andreini Paolo	Battisti Orlando
Latini Carlo	De Marsanich Augusto	Patricolo Gennaro
Maggi Eugenio	Aureli Massimo	Borruso Gaetano
Mastino Del Rio Emilio		

Assiste il sottoscritto Segretario Generale dott. Michelangelo Di Pierri.

Deliberazione n. 999

788^a Proposta (Delib. della G. M. n. 2956 del 6-5-1959)

Appalto concorso per il servizio di trasporto dei rifiuti solidi urbani interni della città, con esclusione della zona centrale e smaltimento di tutti i rifiuti.

La Giunta Municipale decide di sottoporre all'On. Consiglio Comunale il seguente schema di deliberazione:

Premesso che il trasporto dei rifiuti interni ed il successivo smaltimento vengono attualmente eseguiti per la parte centrale della città e per le zone di Monte Sacro e Lido di Roma, dal Servizio di Nettezza Urbana e per le zone periferiche da varie ditte aggiudicatrici dell'appalto di cui alla deliberazione consiliare n. 849 del 28 ottobre 1949, scaduto il 1° dicembre 1950 è tuttora in corso a seguito di successive proroghe;

Che il Servizio di N. U. provvede altresì, al trasporto ed allo smaltimento di tutti i rifiuti esterni della città (spazzatura stradale e dei mercati) e dei rifiuti degli utenti speciali (stabilimenti industriali, ecc.) incontrando non poche difficoltà per lo smaltimento dei rifiuti stessi;

Che al fine di migliorare e regolarizzare il servizio, l'Amministrazione fin dal 1956, e precisamente con deliberazione consiliare n. 677 del 4 aprile 1956, venne nella determinazione di indire un appalto concorso per il trasporto e lo smaltimento di tutti i rifiuti urbani interni con esclusione delle zone centrali;

Che tale deliberazione non ha avuto attuazione perchè si sono successivamente manifestate esigenze di carattere tecnico ed organizzativo, che hanno consigliato la revisione del capitolato d'appalto;

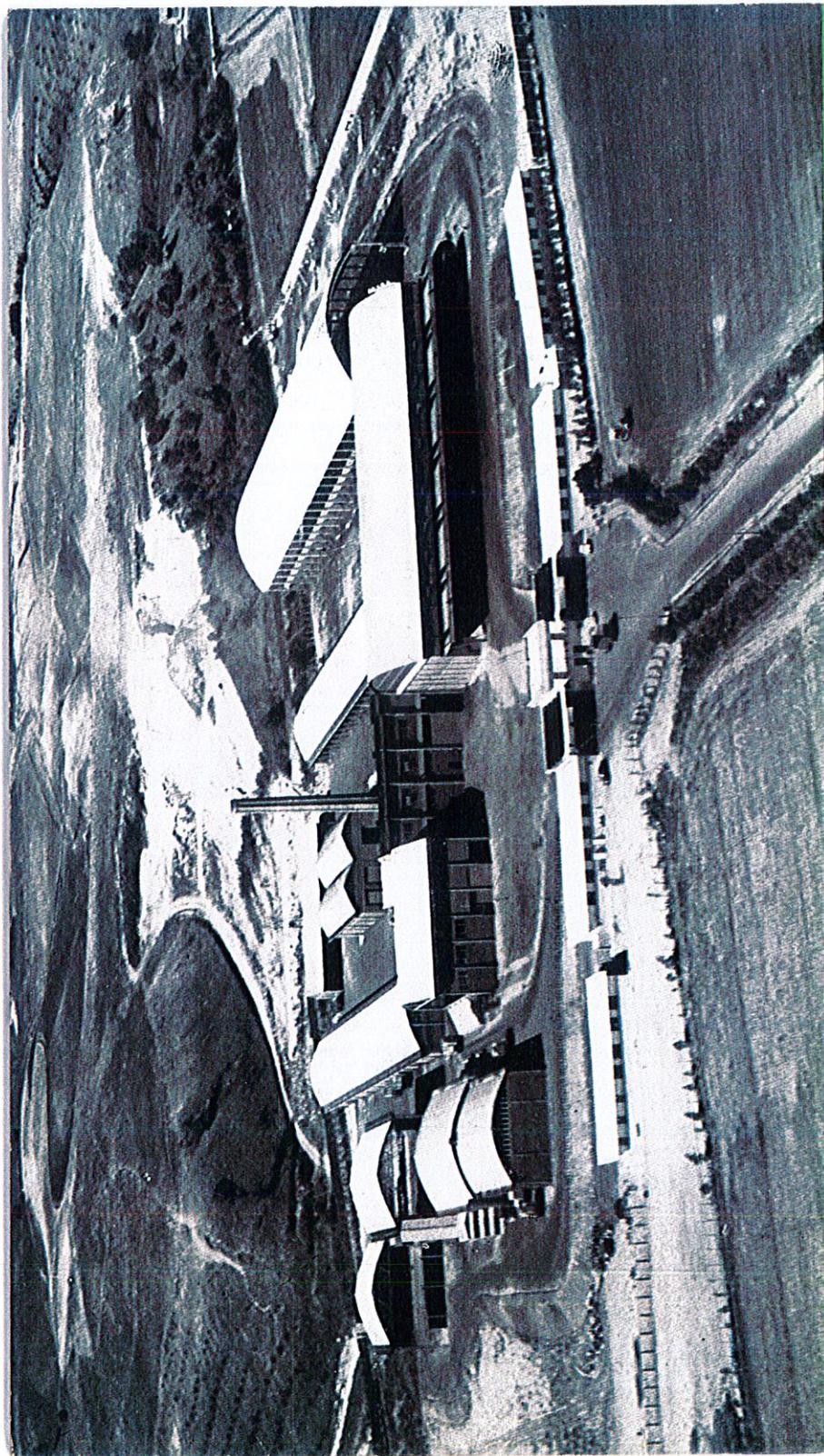
Manlio Cerroni a Pisoniano (Roma)

Data di deposito: 1° agosto 1959

Data di concessione: 6 dicembre 1960

Procedimento per il trattamento preventivo di utilizzazione dei rifiuti solidi
urbani e domestici

- E' noto che lo smaltimento dei rifiuti solidi domestici, compresi ovviamente i rifiuti di cucina, per una razionale utilizzazione di essi, deve essere fatto con la osservanza delle più scrupolose norme igieniche. Ciò nei confronti principalmente della sicurezza dei lavoratori addetti allo stabilimento ed alla vita che si svolge attorno allo stabilimento stesso.
- 5 Con riferimento a dette norme igieniche l'obiettivo è quello di procedere, quanto più rapidamente è possibile, alla distruzione di tutti i germi patogeni dell'uomo, degli animali e delle piante, presenti comunque nelle immondizie, in modo che si possano utilizzare per uso zootecnico i residui commestibili frammisti alle immondizie.
- 10 I mezzi fino adesso in uso non rispondono però alle esigenze prescritte in quanto l'applicazione integrale di tali norme comporta una organizzazione generalmente non osservata non fosse altro che per il costo elevato dei impianti attualmente offerti dal mercato.
- 15 Forma oggetto della presente invenzione un procedimento d'applicazione per il trattamento preventivo di utilizzazione di dette immondizie, mediante il quale trattamento si ovvia alle deficienze fino ad oggi lamentate.
- 20 Secondo quella che costituisce la caratteristica principale del trovato tale procedimento si basa sulla disinfezione a vapore, che può essere fluente ovvero con mezzi a pressione, che investe naturalmente l'intera massa dei rifiuti prima di qualsiasi seguente trattamento in apposite celle, all'atto dell'arrivo allo stabilimento, e comunque prima di qualsiasi utilizzazione zootecnica.
- 25 Non appena, infatti, la massa dei rifiuti viene scaricata, previo accorgimento adeguato, anche nel momento stesso dello scarico, detta massa viene investita da un getto a vapore ad una temperatura che potrà variare da un minimo di 80° a 150° centigradi, preferibilmente, il sistema del vapore a pressione essendo previsto generalmente per l'investimento della massa dal basso verso l'alto o lateralmente, mentre il vapore fluido potrà essere usato in particolari condizioni dallo alto della massa eventualmente costretta entro un qualsiasi recipiente contenitore.
- 30 Altra caratteristica del procedimento è rappresentata dalla necessità che l'azione del vapore, a quella determinata temperatura, si prolunghi entro un determinato tempo che potrà variare, ovviamente rispetto al grado di temperatura raggiunto dal vapore, al volume, la varietà ed il tipo delle immondizie, dai 5 minuti primi ai 50 minuti primi.
- 35 L'azione del vapore acqueo, secondo un'altra caratteristica del trovato, deve essere tale da ottenere la distruzione della massima parte dei germi patogeni, non sporigenti nonché la distruzione pressochè totale della flora mesofila saprofitica che



COMUNE DI ROMA

29 Ottobre 1964

IMPIANTI REALIZZATI

Juan Grande, Spagna	Tempio Pausania, Italia
Salto del Negro, Spagna	Cuneo, Italia
Guadassuar, Spagna	Sydney, Australia
Guidonia, Italia	Murcia, Spagna
Oris, Spagna	Maccarese, Italia
Norte III, Argentina	Edmonton, Canada
Alps Maritimes, Francia	Perugia, Italia
Pomezia, Italia	Malagrotta 1, Italia
S. Giorgio, Italia	Albano, Italia
Pomezia, Italia	Viterbo, Italia
Toledo, Spagna	Rome, Italia
Tenerife, Spagna	Milan, Italia
Alps Maritimes, Francia	Cassino, Italia
Barcelona, Spagna	Sérignan Héralut, Francia
Algimia, Spagna	Foligno, Italia
Leyland, Gran Bretagna	Ostrava, Repubblica Ceca
Al Mafraq, Emirati Arabi	Perugia, Italia
Thornton, Gran Bretagna	Oslo, Norvegia
Mataró, Spagna	Perugia, Italia
Madrid, Spagna	Rio de Janeiro, Brasile
Huelva, Spagna	Kawasaki, Giappone
Isla Margarita, Venezuela	Toronto, Canada
Salaria, Italia	Rome, Italia
Malagrotta 2, Italia	Perugia, Italia
Guadassuar, Spagna	Rocca Cencia, Italia
Iasi, Romania	Ponte Malnome, Italia

STUDI E PROGETTI

Adams County, Afumati, Agrigento, Ajax, Albuquerque, Alcazar de San Juan, Ales, Alessandropulos, Algeri, Alicante, Altura, Antequera, Aosta, Asturia , Atene, Atlanta , Auckland, Bahamas, Bahrain, Bakersfield, Beirut, Belgrado, Bengasi, Berkshire County, Bilbao, Blumenau, Bogotà, Brasilia, Brindisi, Bucarest, Buchen, Cairo, Calgary, Campania, Calabria Nord, Cannes, Caracas, Casablanca, Chester, Connecticut, Creta, Cuba, Dade County, Damasco, Danzica, Dubai, East St. Louis, Edimburgo, Eliche, Elminia, Emporda', Ensenada, Epirus, Erbenschwang, Essex, Firenze, Fresno ,Genova, Ginevra, Gosford, Granada, Guadalupe, Halifax, Houston, Ibiza, Illington, Iraq, Istambul, Jeddah, Kano, Kazakhstan-Almaty, Kemps Creek, Kimbriki, Kuala Lumpur, Kuwait City, Lecce, Lima, Lituania, Liverpool, Lloret De Mar ,Londra Ovest, Londra Sud, Los Angeles, Losanna, Lugo, Machala, Madrid, Malta, Maracaibo, Meknesh, Melbourne, Merseyside, Messina, Milano, Milton Keynes, Mississauga, Montignion, Montpellier, Mosca, Napoli, New York, Nijmegen, Niger, Nîmes, Norfolk, Normandia, Nottingham, Nuova Zelanda, Oman, Onda, Orano, Panama, Parigi, Pasadena, Pec, Peel, Perth, Perto Ordaz, Pezenas, Philadelphia, Pinto, Piskornika, Pitești, Pittsfield, Praga, Puerto Cabello, Qatar, Rabat, Rapid City, Rijeka, Rjhad, Sacramento, Saint Lo Cavignon, San Diego, San Leandro, San Raffaele, Santa Barbara, Santo Domingo, Sao Paolo, Serres, Singapore, Sofia, Stoccarda, Taranto, Teheran, Terrassa, Tirana, Torino, Toronto, Toulouse, Tripoli, Tunisi, Ulea, Vadeni, Val Albaida, Valles Occidentales, Varna, Venezia, Vienna, Virgin Islands, Victoria, Wahington D.C., Wakefield, Waterbridge, Westchester County, Xativa, Xixona, Zagabria

MANLIO CERRONI

To Mr. Masumi Sekiguchi
Vice Presidente
JFE Engineering Corporation

Roma, 29 12 2021

Caro dott. Sekiguchi

Le Auguro un Felice Anno Nuovo fruttuoso e carico di soddisfazioni per tutti.

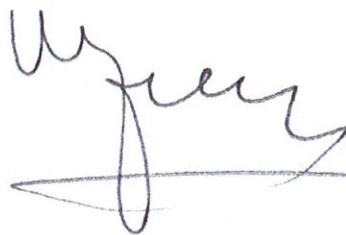
Confermo la mia volontà di essere presente all'inaugurazione del vostro ("nostro") primo impianto di produzione di etanolo dai rifiuti e per questo mi sto già organizzando.

Il mio calendario scorre purtroppo veloce e quindi vi rinnovo l'invito a fare presto perché ci tengo molto a essere presente.

Io avrei pensato di organizzare il viaggio per ottobre. A voi completare i lavori e avviare l'impianto.

Estenda i miei auguri anche alla Sua famiglia

Manlio Cerroni

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manlio Cerroni', with a horizontal line underneath.