## **Operazione "Black dust"** Il materiale non veniva trattato secondo i criteri di sicurezza

# Polvere nera a Vibo Marina

Sequestrato un sito di stoccaggio del Pet-Coke. Avvisi di garanzia a 4 persone



Lo scarico

LE OPERAZIONI di scarico del pet-coke dalla nave ai camion tramite una gru posizionata all'interno del porto di Vibo Mari-

#### di GIANLUCA PRESTIA

VIBO VALENTIA "Black Dust", ossia polvere nera. E' questo il nome dell'operazione di tutela ambientale coordinata dalla Procura della Repubblica di Viboche ha portato al sequestro di una vasta area utilizzata come deposito di stoccaggio del Pet-Coke, e all'iscrizione nel registro degli indagati di quattro persone accusate di immissione nell'ambiente di sostanze nocive.

L'indagine condotta sul VIBO VALENTIA - "Black Du-

Sostanze nocuve.

L'indagine condotta sul campo dai carabinieri del Nucleo operativo ecologico di Reggio Calabria coadiuvati dai militari del Comando provinciale dell'Arma e dai Finanvinciale dell'Armae dai Finan-zieri della stazione navale di Vibo Marina, coordinati dal Reparto aeronavale della Gdf, ha preso avvio nell'ottobre 2008 quando da numerose se-gnalazioni erano emerse ano-malie, accertate in seguito, sul trattamento del materiale che serve da combustibile indu-striale. L'inchiesta coordinata dal procuratore cano di Vibo. dal procuratore capo di Vibo, Mario Spagnuolo, e dai sosti-tuti Enrica Medori e France-sco Rotondo, ha consentito di sco rotoritot, na consentio di acclarare, nello specifico, che in quest'area di 20.000 mq sita in località Cuccuruta, nella frazione Porto Salvo e data in subbapalto dal Cementificio alla società Cortese Srl di Vibo, venivano stoccati ingenti quantitativi di Pet-Coke, poi destinati all'impianto che produce cemento, senza che venissero adottate le necessarie misure per evitare la dispersione nell'ambiente circostante, di polveri sottili altamente nocive alla salute, contenenti elevate concentrazioni di Vana dio e Nichel: metalli pesanti che, se immessi nell'ambiente, possono nuocere alla salute e produrre inquinamento d'aria, acqua e suolo. Infatti, nella scheda di sicurezza del prodotto importato, unita-mente ai componenti chimici della sostanza (ottenuta dal processo di condensazione per pirosciscissione di residui pe-troliferi pesanti ed oleosi, co-stituita da idrocarburi aromastituta da infocarburi aroma-tici policilinici ad alto peso mo-lecolare con un elevato tenore di carbonio e basso contenuto di ceneri) risultano descritti gli effetti dannosi per la salute derivanti dall'inalazione, con

derivanti dall'inalazione, con conseguenze gravi in caso d'esposizione prolungata. I numerosi servizi di osservazione e di monitoraggio espletati nel porto di Vibo Marina nel corso delle indagini, in occasione dell'arrivo di due motonavi battenti bandiera panamense e greca, cariche di

Pet-Coke, provenienti dal Venezuela e dagli Usa, hanno permesso di accertare che lo scarto di lavorazione del petrolio, veniva sbarcato nel porto di Vibo Marina per essere poi stoccato all'interno del deposito controlio. sioccato all'interno del deposi-to oggetto del sequestro, in at-tesa del suo utilizzo presso i ce-mentifici della zona, quale combustibile per forni di alto potere calorifero.

Dalle indagini è emerso che la ditta preposta allo stoccag-gio non avrebbe adottato tutti



II sito

UNA FOTO aerea da cui si evince qual è la zona di stoccaggio, sita nella frazione Portosalvo, in cui veniva depositato il mate

gli accorgimenti necessari ad evitare che tale residuo della lavorazione del petrolio si di-sperdesse nell'ambiente circo-stante. Nello specifico, le veri-fiche avevano fatto rilevare la notevole presenza di polveri sottili che dimostrava l'inade-guatezza dei meccanismi di ab-battimento; in più le barriere poste all'ingresso del sito risultavano inadeguate a tratte-nere il materiale in questione. Inoltre, il sistema di raccolta delle acque cariche di Pet-Coke era inidoneo a svolgere una reale funzione di drenaggio.

reale funzione di drenaggio.
Allo stesso tempo è stato acclarato che durante la fase di
scarico e movimentazione all'interno del porto, ubicato in
pieno centro urbano, le polveri
del Pet-Coke si diffondevano
nell'ambiente circostante, depositandosi sui balconi delle
abitazioni sui panni stesi sul. positaticosi sul balcom delle abitazioni, sui panni stesi, sul-le auto, agli ingressi di aziende e negozi. Da qui, pertanto, ilse-questro preventivo del sito de-ciso dal gip Lucia Monaco.



UNA DELLE quattro imbarcazioni che hanno trasportato il pet -coke poi scaricato e destinato al sito di stoccaggio e, da lì, al cementificio

### PARLA MARIO SPAGNUOLO «Attenti ai reati

ambientali»

All'indagine

VIBO VALENTIA - «La Procura della Repubblica di Vibo Valentia ha un'atdi Vibo Valentia ha un'attenzione particolare sui di ritti fondamentali del cittadino e fra questic'è senza alcun dubbio quello della tutela ambientale. Questo lavoro portato a termine brillantemente da Carabinieri e Guardia di Finanza e dai colleghi Medori e Rotondo riguarda uno dei temi più delicati di questo territorio qual è, appunto, lo scarico di materiale nocivo, in

teriale nocivo, in teriale nocivo, in questo caso il Pet coke senza il ri-spetto delle nor-me di sicurezza». Questo l'inci-

Questo l'inci-pit dell'interven-to del procurato-re Capo della Re-pubblica di Vibo, Mario Spagnuo-lo, nel corso della conferenza stampa sull'ope-razione "Black dust". Il magi-strato ha eviden-strato ha evidendust". Il magi-strato ha eviden-ziato come l'in-chiesta sia stata particolarmente delicata in quan-to si sono svolti accertamenti ap-profonditi per verificare atten-tamente i livelli di pericolosità det

di pericolosità determinati dal trattamento del mate-riale che se non lavorato secondo i normali protocolli di sicurezza può arrecare danni alla salute della gen-te e, ove vi fosse un'esposi-zione prolungata, anche l'insorgere di tumori.

l'insorgere di tumori.

Da parte sua, il sostituto
procuratore Enrica Medori ha evidenziato che l'indagine svolta ha visti impegnati, proprio per la
complessità dell'argomento, oltre alle forze dell'ordine competenti in materia
anche personale tenico anche personale tecnico esterno in grado di illu-strare le componenti di de-terminati materiali presi in esame che possono essein modo adeguato. In par-ticolare con la Procura di Vibo ha collaborato il pro-fessor Gino Mirocle Crisci, preside della facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Univer-sità della Calabria.

TRIPODI. «Un grazie sentito agli investigatori

sentito agri investigatori
con l'augurio che venga
fatta piena luce sulla nuova inquietante vicenda riguardo lo smaltimento illecito in Calabria

dei rifiuti nocivi e pericolosi per l'ambiente e la salute pubbli-ca». E' quanto ha affermatoin una nota l'assessore regionale all'Ur-banistica e Go-verno del Territorio e segreta-rio regionale del Pdci, Michelan-gelo Tripodi, gelo Tripodi sull'operazione "Black dust"

"Black dust". Quello che sta emergendo è um quadro inquietante e bisogna plaudire a forze dell'ordine e magistratura che stanno incentivando le indagini contro tutti iche mettono a riche met ha collaborato un docente dell'Unical

quei reati che mettono a ri-schio la salute dei cittadini e minacciano pericolosa-mente il territorio e l'ambiente»

biente».

Tripodi ha ricordato come i crimini ambientali, siano considerati spesso reati di serie "B" al punto che, per chi li commette, «sono previste prescrizioni rapidissime e irrisorie sanzioni pecuniarie. Per questo - ha concluso - è necessario che l'attività lega-le si traduca in una difesa sistematica della salute dei cittadini e del patrimonio naturale del paese punen-do chi si macchia di simili e ignobili reati».



Da sinistra Giovanni Legato, Giuseppe Licari, Enrica Medori, Mario Spagnuolo e Giovanni Roccia

#### La Capitaneria di porto aveva riscontrato criticità ambientali

### A marzo lo scarico era stato vietato

VIBO VALENTIA - A fine marzo di quest'anno la Capitaneria di porto di Vibo Marina aveva emanato un'ordinanza di divieto di sbarco e movimentazione sotto qualsiasi forma del Pet Coke. Il comandante Piccioli aveva adottato la Coke. Il comandante Piccioli aveva adottato la decisione al termine di un periodo sperimentale durato qualche mese nel corso del quale si erano vagliate le eventuali problematiche emerse in esito al traffico marittimo. Era stata, quindi, avviata un'attività istruttoria scaturita, appunto, in quel provvedimento. In quella attività la Capitaneria aveva coinvolto anche altri enti ed amministrazioni territoriali titolari di funzioni amministrative e di salute in materia ambientale e di salute.

e/o tutorie in materia ambientale e di salute pubblica, quali Provincia, Comune, Asp, Arpacal, acquisendo anche il qualificato parere del Consulente chimico del Porto. Inoltre, alcuni giorni prima, presso la Conferenza dei servizi, gli stessi soggetti sopra citati avevano espresso parere negativo in merito allo sbarco ed alla movimentazione del "Pet Coke", mate-riale utilizzato come combustibile nelle ceriale utilizzato come combustibile nelle ce-menterie calabresie siciliane, nel porto di Vibo Marina per motivi di criticità ambientale con-nesse alle attuali tecnologie, attrezzature e si-stemi di sbarco. Sempre in quel consesso era-no emerse problematiche tecniche-operative connesse all'ormeggio delle navi trasportanti il Pet coke, nonche di sicurezza portuale dovu-te alla congestione durante lo sbarco, delle banchine, delle aree carrabili e delle strade in ambito nortuale a l'imitrofe, sorgattutto, in ambito portuale e limitrofe, soprattutto in razione della vicinanza di un deposito costiero di oli minerali.