

DERBIT SA

DERIVATI BITUMINOSI E AFFINI  
Tel. 051/788296 - Telex 51560 DERBIGUM  
Via Tosarelli, 182/184  
40055 CASTENASO - BOLOGNA (ITALY)

Data 30 Giugno 1978

Ns. rif. DG/RG/mm Vs. rif.  
n. 304

PRATICA 6

COMUNE DI CASTENASO	
ANNO - 11113 1978	
PROL. N° 5193	CAL. 4/3

Oggetto: scarichi atmosferici stabi-  
limento Via Romitino, 5-6-7

Egr. Sig.

SINDACO del COMUNE di  
CASTENASO

Facciamo seguito alla "Relazione Tecnica" unita al ns. progetto, approvato con Licenza Edilizia n° 1912 del 13.12.74, e che comunque alleghiamo in fotocopia, per comunicarVi quanto da noi è stato finora fatto nell'intento di eliminare gli scarichi atmosferici delle nostre lavorazioni e quali sono i nostri programmi.

Abbiamo dato incarico al nostro progettista, Interstudio Engineering S.p.A., di rivolgersi ad alcune aziende specializzate nel settore dei trattamenti per avere un progetto definitivo.

Il risultato delle indagini fino ad ora compiute è piuttosto consistente e Ve ne alleghiamo una copia; tuttavia desideriamo anticiparVi alcune considerazioni:

- 1 - E' emerso dalla nostra indagine che non esiste alcuna azienda italiana o straniera che abbia una competenza specifica nel nostro settore. Pertanto, la messa a punto di un progetto ha richiesto, e richiede, più tempo del previsto.

.../...



- 2 - Non esistono dati certi circa la nocività o pericolosità di alcune delle materie prime che noi utilizziamo.  
In particolare il bitume, che costituisce circa i 2/3 della nostra produzione, è un materiale ancora poco conosciuto, sul quale non esistono dati probanti di nocività e che spesso viene confuso col catrame, notoriamente pericoloso. Questa somiglianza fa sì che il bitume sia sospettato di nocività più di quanto in realtà non sia stato possibile accertare.
- 3 - L'abbattimento o l'eliminazione delle nostre emissioni non potrà avvenire partendo dalla nostra attuale lavorazione.  
E' necessario fare degli interventi a monte per eliminare, compatibilmente con le esigenze tecniche di produzione, materie prime pericolose sostituendole con materie prime innocue.  
E' inoltre necessario suddividere le lavorazioni su cicli diversi, in modo da non mescolare le emissioni e poter quindi procedere con maggiore efficacia all'eliminazione delle parti nocive. Prove in tal senso sono in corso.
- 4 - E' comunque certo che, quand'anche si arrivasse, come si arriverà, a ridurre la pericolosità o la nocività delle nostre emissioni al di sotto dei valori massimi consentiti, ciò non significa che noi possiamo eliminare completamente i vapori e soprattutto gli odori. Si rende quindi necessario integrare i sistemi di abbattimento o captazione, con un sistema di dispersione nell'atmosfera che proietti il più lontano possibile le emissioni depurate. Quest'ultimo punto è l'unico dato certo del problema e può contribuire, in modo determinante, a risolverlo provvisoriamente.

.../...

Pertanto, fermo restando il nostro impegno a ricercare una soluzione definitiva ed a portarla a compimento non appena i tecnici ce l'avranno suggerita, previa naturalmente una discussione con l'Autorità locale, noi Vi preannunciamo il nostro desiderio di costruire un camino di notevole altezza per consentirci di disperdere il più in alto possibile gli attuali scarichi, evitando quindi che essi interessino la popolazione locale.

Nel frattempo condurremo esperimenti per l'eliminazione degli scarichi polverulenti e per la combustione dei vapori organici. Secondo la letteratura tecnica più accreditata, un camino di altezza superiore a 30 metri consente una dispersione ed una diluizione nell'atmosfera tale da ridurre drasticamente la ricaduta degli scarichi.


In questa direzione intendiamo muoverci subito e quanto prima Vi sottoporremo un progetto quotato.

Gradiremmo un Vs. cenno di risposta.

Nel frattempo vogliate considerarci a Vostra completa disposizione per fornirVi ogni ulteriore delucidazione.

Distinti saluti.

DERBIT s.p.a.  
IL PRESIDENTE  
Dott. Ing. R. GORGATI



ELENCO DEGLI ALLEGATI

- 1) Disegno schematico della canalizzazione e della costruzione di un camino di scarico. (Interstudio Engineering S.P.A.)
- 2) Progetto della SICIND S.r.l. per un impianto di aspirazione e abbattimento da bonze e mescolatori:
  - a) offerta
  - b) disegno n° 1431 - planimetria
  - c) disegno n° 1434 - schema
  - d) disegno n° 1435 - prospetto
- 3) Progetto della PROTEC S.r.l. per un impianto di aspirazione e abbattimento polveri e vapori per bonze e mescolatori:
  - a) Disegno n° 1343/78 - schema
- 4) Schema di principio e caratteristiche costruttive del sistema di ventilazione delle macchine della produzione della guaina (progetto dell'Ing. Vancini)
- 5) Trattato su "Il problema dell'inquinamento negli impianti di fabbricazione degli impermeabilizzanti per l'edilizia" (Ing. Vancini)
- 6) Catalogo di attrezzature per il disinquinamento degli scarichi gassosi (in inglese)
- 7) Progetto della ditta SIM BIANCA per la alimentazione delle bonze.

