

PERIZIA GIURATA
RELATIVA ALLA VERIDICITA' DEL CONTENUTO DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
AVENTE AD OGGETTO:

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE ai sensi degli Art. 23-24 del D.Lgs. n. 152/2006 per l'ampliamento di un deposito esistente già autorizzato ed ubicato in Contrada Sant'Elena Zona Industriale - 66026 - ORTONA (CH)

COMMITTENTE : F.lli NERVEGNA AUTOTRASPORTI SRI

SEDE OPERATIVA: Contrada Sant'Elena Zona Industriale - 66026 - ORTONA (CH)

Il sottoscritto Ing. TOMMASO TULINA nato a ORTONA (CH) il 16/03/1952 e residente ad Ortona (CH) c.a.p. 66026 in via VINCENZO PEREZ n.1 , tecnico abilitato iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti n. 390, in qualità di professionista esperto nel settore, incaricato dalla ditta F.lli NERVEGNA AUTOTRASPORTI SRI per la estensione dello Studio di impatto ambientale relativo all'ampliamento di un impianto esistente a servizio della attività portuale per lo stoccaggio di coke di petrolio, cereali e farine di soia.

ATTESTA CHE

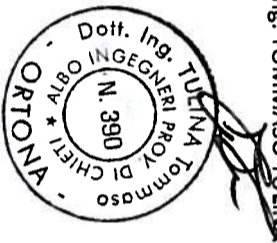
quanto dichiarato nel suddetto Studio di Impatto Ambientale ed indicato nell'indice dello stesso riportato in allegato alla presente perizia, elaborato dal sottoscritto, corrisponde a verità.

Ortona, 14/07/2016

In fede

Il Tecnico

Ing. TOMMASO TULINA



Allegato alla perizia: Frontespizio, Indice e Elenco Allegati dello Studio di Impatto Ambientale
Segue Verbale di Asseverazione.



Ditta: **F.lli NERVEGNA AUTOTRASPORTI S.r.l**

Località: **Contrada Sant'Elena Zona Industriale - 66026 - ORTONA (CH)**

Procedimento: **VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE ai sensi degli Art. 23-24 del**

D.Lgs. n. 152/2006 per l'ampliamento di un deposito esistente già autorizzato ed ubicato in

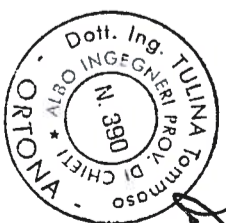
Contrada Sant'Elena Zona Industriale - 66026 - ORTONA (CH)

Oggetto: **STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**
Ampliamento di un impianto esistente a servizio della attività portuale per lo stoccaggio di coke di petrolio, cereali e farine di soia.

Tipologia progettuale: **D. Lgs. 152/06 All.IV Punto n. 8, Lettera g)**

F.lli NERVEGNA AUTOTRASPORTI S.r.l
Sig. Claudio Nervegna

Il tecnico
Ing. Tommaso Tullina



Ed.	Rev.	Motivo	Data
1	0		30/06/2016

INDICE

PREMESSA.....	4
QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE.....	6
1 CRONISTORIA DEI PARERI DEL COMITATO CCR-VIA FIN QUI OTTENUTI E DELLE RELATIVE AUTORIZZAZIONI.....	7
2 DESCRIZIONE DEL PROGETTO.....	9
2.1 ANAGRAFICA DELL'AZIENDA.....	9
2.2 DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI MODIFICA.....	9
2.3 UBICAZIONE DELL'IMPIANTO E DESCRIZIONE DELL'AREA.....	10
2.4 DESCRIZIONE DEI DEPOSITI.....	10
2.5 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ.....	11
2.6 DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI GESTIONE DEI DEPOSITI.....	14
3 SOLUZIONI PROGETTUALI ALTERNATIVE.....	15
4 ASPETTI AMBIENTALI DELL'IMPIANTO.....	16
4.1 ASPETTI AMBIENTALI CONNESSI ALLA GESTIONE DI UN PRODOTTO PETROLIFERO COMBUSTIBILE.....	16
4.1.1 Caratteristiche intrinseche del petcoke.....	16
4.1.2 Informazioni sulla sicurezza d'uso.....	17
4.1.3 La polverosità del petcoke.....	17
4.2 SCARICHI IDRICI.....	17
4.2.1 SCARICHI IDRICI CIVILI.....	17
4.2.2 ACQUE METEORICHE.....	17
4.2.3 ALTRI REFLUI.....	19
4.2.4 AUTORIZZAZIONE AGLI SCARICHI.....	19
4.3 EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	19
4.4 RUMORE IMMESSO IN AMBIENTE ESTERNO.....	21
4.5 ASPETTI DERIVANTI DA POTENZIALI INCIDENTI.....	23
4.5.1 Rischio incendio.....	23
4.5.2 Rischio terremoti.....	24
5 QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO.....	25
5 STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE.....	26
5.1 PIANO REGIONALE QUALITÀ DELL'ARIA.....	34
5.2 ELENCO DELLE ACQUE PUBBLICHE SUDDIVISE PER PROVINCIA IN BASE AL REGIO DECRETO 1775 DEL 1933 E SUCCESSIVAMENTE SOTTOPOSTE A VICOLO PAESAGGISTICO CON LA LEGGE 431/85.....	36
5.3 ELENCO DEI COMUNI SOTTOPOSTI ALLA LEGGE 29 GIUGNO 1939 N.1497.....	36
6 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE.....	37
5.4 CARATTERIZZAZIONE METEO CLIMATICA.....	38
5.4.1 Velocità e direzione del vento.....	38
5.4.2 Classi di stabilità atmosferica.....	39
5.4.3 Temperatura.....	40
5.4.4 Precipitazioni.....	41
5.5 QUALITÀ DELL'ARIA.....	41
5.6 AMBIENTE IDRICO.....	43
5.6.1 Il Fosso Arielli.....	43
5.6.2 Il Fosso Riccio.....	46
5.6.3 Il Torrente Moro.....	47
5.6.4 Il Fosso Casone.....	50
5.6.5 Acque Sotterranee.....	50
5.7 INQUADRAMENTO GEOLOGICO, MORFOLOGICO ED IDROGEOLOGICO.....	54
5.8 CLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO.....	54
5.9 VEGETAZIONE, FLORA E FAUNA.....	55
5.10 SALUTE PUBBLICA.....	58
7 ANALISI E VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI DEL PROGETTO.....	60
8 VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI.....	61
6.1 ARIA.....	61
6.1.1 IDENTIFICAZIONE DEGLI IMPATTI DERIVANTI DALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	61
6.1.2 STUDIO DELLE RICADUTE AL SUOLO DELLE POLVERI.....	63
6.1.3 MITIGAZIONE DEGLI IMPATTI DERIVANTI DALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	69
6.1.4 VALUTAZIONE DEGLI INCREMENTI DEGLI IMPATTI SULLA MATRICE ARIA.....	72
6.2 ACQUE.....	73
6.2.1 STIMA DEGLI IMPATTI DERIVANTI DAGLI SCARICHI IDRICI CIVILI.....	73
6.2.2 STIMA DEGLI IMPATTI DERIVANTI DAGLI SCARICHI DELLE ACQUE METEORICHE.....	73



6.2.3 STIMA DEGLI IMPATTI DERIVANTI DAGLI SCARICHI DELLE ACQUE DI PRIMA E SECONDA PIOGGIA.....73

6.2.4 MITIGAZIONE DEGLI IMPATTI DERIVANTI DAGLI SCARICHI IDRICI.....73

6.2.5 VALUTAZIONE DEGLI INCREMENTI DEGLI IMPATTI SULLA MATRICE ACQUE.....74

6.3 SUOLO E SOTTOSUOLO.....74

6.3.1 STIMA DEGLI IMPATTI.....74

6.3.2 VALUTAZIONE DEGLI INCREMENTI DEGLI IMPATTI SULLA MATRICE SUOLO E SOTTOSUOLO.....74

6.4 SALUTE PUBBLICA.....74

6.4.1 STIMA DEGLI IMPATTI DERIVANTI DAL RUMORE ESTERNO.....74

6.4.2 STIMA DEGLI IMPATTI DERIVANTI DAL TRAFFICO VEICOLARE.....75

6.4.3 STIMA DEGLI IMPATTI DERIVANTI DALLE EMISSIONI.....75

6.4.4 VALUTAZIONE DEGLI INCREMENTI DEGLI IMPATTI SULLA MATRICE SALUTE PUBBLICA.....75

ALLEGATI

- Cartografia
- Valutazione impatto acustico
- Relazione geologica e sondaggi geognostici
- Autorizzazioni, nulla osta e permessi
- Schede tecniche mezzi ed attrezzature
- Verbali di audit clienti ed enti terzi
- scheda dati di sicurezza del PET COKE



(Handwritten signature)

TRIBUNALE DI CHIETI

VERBALE DI ASSEVERAZIONE

Gen. 5329

Addi 13 del mese di luglio dell'anno 2016 nella Quadreria avanti a me sottoscritto FUNZONARIO è personalmente comparso l'ing. TOMMASO TULINA nato a ORTONA (CH)

il 16/03/1952 e residente a Ortona la cui identità ho accertato col seguente documento che mi esibisce, Carta d'identità n. AS4177970 rilasciata dal Comune di Ortona (Ch) il 02/12/2011, il quale mi ha presentato la documentazione sopra estesa e mi ha chiesto di asseverarla con giuramento.

A tal fine il comparente, previa mia ammonizione sulle responsabilità di legge che con l'atto assume, ha pronunciato la seguente formula:

"Giuro di bene e fedelmente aver proceduto alle operazioni affidatemi e di non aver avuto altro scopo che quello di far conoscere ai giudici la verità".

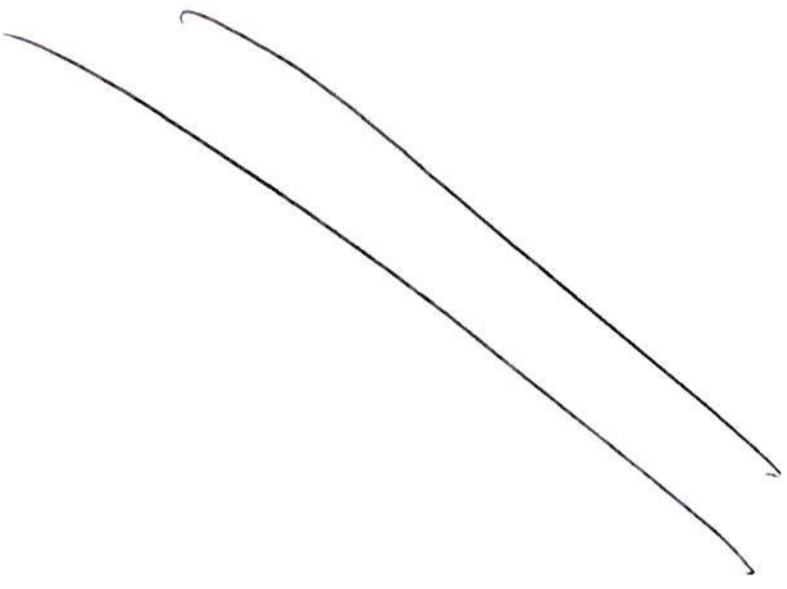
Letto, confermato e sottoscritto





Il Funzionario
IL FUNZIONARIO
Della Procura
Della Procura
Della Procura





1970-05-21-1248

