



**WWF Chieti –  
Pescara ODV**

**Corrispondenza:**  
via F. Salomone 112  
66100 Chieti

Tel: 3202788489

e-mail:  
[chietipescara@wwf.it](mailto:chietipescara@wwf.it)

PEC:  
[wwfabruzzo@pec.wwf.it](mailto:wwfabruzzo@pec.wwf.it)

Chieti, 13 gennaio 2025

Prot. n° 005/2025

DIPARTIMENTO TERRITORIO E AMBIENTE  
DPC026- Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche Ufficio Pianificazione e Programmi  
[dpc026@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpc026@pec.regione.abruzzo.it)  
[dpc026@regione.abruzzo.it](mailto:dpc026@regione.abruzzo.it)

S.U.A.P.  
Sportello Unico Attività Produttive Chietino Ortonese  
[suapchietinortonese@legalmail.it](mailto:suapchietinortonese@legalmail.it)

Amministrazione comune di Chieti  
[protocollo@pec.comune.chieti.it](mailto:protocollo@pec.comune.chieti.it)

APPALTI ENGINEERING S.r.l.  
[info@pec.appaltiengineering.it](mailto:info@pec.appaltiengineering.it)

A.U.S.L. n 2 – Lanciano-Vasto-Chieti  
[prevenzione.chieti@pec.asl2abruzzo.it](mailto:prevenzione.chieti@pec.asl2abruzzo.it)  
[siesp.chieti@pec.asl2abruzzo.it](mailto:siesp.chieti@pec.asl2abruzzo.it)

ARTA – Distretto Provinciale Chieti  
[protocollo@pec.artaabruzzo.it](mailto:protocollo@pec.artaabruzzo.it)

A.C.A. S.p.A.  
[aca.pescara@pec.it](mailto:aca.pescara@pec.it)

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Chieti  
[com.chieti@cert.vigilfuoco.it](mailto:com.chieti@cert.vigilfuoco.it)

Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio  
[dpc025@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpc025@pec.regione.abruzzo.it)

Servizio Gestione e Qualità delle Acque  
[dpc024@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpc024@pec.regione.abruzzo.it)

ARTA Sede Centrale  
[sede.centrale@pec.artaabruzzo.it](mailto:sede.centrale@pec.artaabruzzo.it)

Registrato come:  
Associazione WWF  
Chieti – Pescara ODV

C.F. 93042550694

Iscritta nel Registro  
Regionale delle  
Organizzazioni di  
Volontariato con det.324  
DA5/030 del 30/3/2010

Lo scopo finale del WWF è fermare e far regredire il degrado dell'ambiente naturale del nostro pianeta e contribuire a costruire un futuro in cui l'umanità possa vivere in armonia con la natura.



*for a living planet*<sup>®</sup>

Amministrazione Provinciale di Chieti  
[protocollo@pec.provincia.chieti.it](mailto:protocollo@pec.provincia.chieti.it)

Servizio Genio Civile Regionale di Chieti  
[dpc017@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpc017@pec.regione.abruzzo.it)

Servizio Valutazioni Ambientali  
[dpc002@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpc002@pec.regione.abruzzo.it)

Direzione Politiche della Salute e del Welfare  
[dpf@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpf@pec.regione.abruzzo.it)

**OGGETTO:** Conferenza dei Servizi del 14.01.2025 APPALTI ENGINEERING S.r.l. – Richiesta autorizzazione regionale e gestione di un impianto di recupero rifiuti non pericolosi in via Ponte delle Fascine – nel Comune di Chieti (CH). ULTERIORI OSSERVAZIONI.

In relazione alla Conferenza dei Servizi in oggetto relativa alla richiesta presentata dalla ditta Appalti Engineering s.r.l. per la concessione dell'autorizzazione regionale alla realizzazione e gestione di un impianto di recupero di rifiuti non pericolosi (fresato stradale) in Via Ponte delle Fascine, nel Comune di Chieti, la scrivente associazione presenta ulteriori osservazioni relative in particolare allo Studio sull'impatto olfattivo presentato dalla ditta interessata.

#### PREMESSA

L'area interessata dal progetto ricade in pieno nel Piano Regionale per la tutela della qualità dell'aria della Val Pescara. Sono già state evidenziate in precedenti osservazioni le criticità relative alla vicinanza ad alcune private abitazioni, a un grande centro commerciale e a un ex vivaio oggi interessato da un progetto regionale di recupero e valorizzazione; alle emissioni di polveri; al rumore; agli odori. Qui si sottolinea come le conclusioni presentate dalla ditta sulle emissioni odorigene siano inficiate dall'utilizzo di un campo di dati meteorologici inidoneo e dall'interpretazione errata di un precedente lavoro scientifico, come sottolineato nel presente documento dall'autorevole parere del Professore ordinario di Fisica dell'Atmosfera presso l'Università di Chieti-Pescara.



*for a living planet*<sup>®</sup>

CONTRODEDUZIONI a cura del Prof. Piero Di Carlo, Professore Ordinario di Fisica dell'Atmosfera e Climatologia presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara allo Studio di impatto olfattivo presentato da Appalti Engineering srl (allegato 15, nel testo reperibile al link: [file:///C:/Users/utente/Documents/WWF%202011/CHIETI/Appalti%20Engineering/da%20ottobre%202024/allegato15\\_valutazione\\_impatti\\_odorigeni\\_rev1-signed-6.pdf](file:///C:/Users/utente/Documents/WWF%202011/CHIETI/Appalti%20Engineering/da%20ottobre%202024/allegato15_valutazione_impatti_odorigeni_rev1-signed-6.pdf))

EMISSIONI ODORIGENE. L'allegato 15 riporta la Valutazione degli impatti odorigeni per stimare l'entità dell'impatto olfattivo sui recettori sensibili per le attività di un impianto della Società Appalti Engineering adibito al recupero ed alla messa a riserva di rifiuti inerti. Tale valutazione è stata effettuata mediante il software WINDIMULA della Maind Srl e seguendo le Linee Guida della Regione Lombardia definite mediante la DGR n. IX/3018 del 2012 – "Determinazioni generali in merito alla caratterizzazione delle emissioni gassose in atmosfera derivanti da attività a forte impatto odorigeno". La conclusione della valutazione ipotizza che: 'l'impatto odorigeno originato dall'impianto di produzione conglomerati bituminosi della Società Appalti Engineering è del tutto trascurabile'. **Tale conclusione è inficiata dall'utilizzo di un campo di dati meteorologici inidoneo e dall'interpretazione errata di un precedente lavoro scientifico.**

In particolare:

1) A pag. 12 dell'Allegato 15 viene descritto il set di dati meteorologici utilizzati per le simulazioni con il modello WINDIMULA. Tale set è assolutamente non idoneo, poiché non in linea con quanto previsto dal DGR n. IX/3018 del 2012. Infatti, nella valutazione sono stati ipotizzati dei set di dati meteorologici, non osservati, ma sono stati fissati dei valori di velocità e direzione del vento, altezza di inversione **basate solo ed esclusivamente su delle ipotesi, per niente aderenti alla situazione reale**, mentre il DGR n. IX/3018 del 2012 al punto 4) stabilisce che i dati devono provenire da una stazione tra i 5 e i 10 km dal punto di emissione, devono avere una frequenza oraria o maggiore, devono avere una estensione temporale di almeno 12 mesi, o multipli di essa. Di tutte queste direttive non ne è stata rispettata una, nonostante esista una stazione della rete ARTA, presso la scuola Antonelli, a meno di 2 km dal punto di emissione che acquisisce dati meteorologici orari da diversi anni in maniera continuativa, ed è a disposizione della collettività.

2) Viene utilizzata la figura 15 a pag. 42 dell'Allegato 15, per concludere che: 'Oltre alla intensità anche la direzione del vento è quella meno probabile, come si evince dalla figura sottostante. Le direzioni del vento che sottendono i recettori R01, R02 e R03 (abitazioni), sono quelle meno probabili e che si verificano percentualmente per poche unità percentuali nell'arco dell'anno'. **Tale conclusione non ha alcuna base scientifica, né osservativa.** Infatti, la figura menzionata, se si legge accuratamente il lavoro scientifico da cui è stato estratto, si riferisce ad osservazioni dei venti dominanti presso la stazione dell'ARTA installata a Pescara nel Parco



*for a living planet*

d'Avalos, nelle vicinanze del Teatro d'Annunzio (Stazione identificata come 'Teatro' da ARTA). Pertanto, **non si comprende come velocità e direzione del vento osservati a pochi metri dal mare a Pescara possano essere utilizzati per trarre delle conclusioni sulla predominanza dei venti a 17 km di distanza in un contesto orografico e atmosferico totalmente diverso.**

In conclusione, **le Valutazioni dell'Allegato 15 non sono attendibili poiché inficiate dall'utilizzo di dati meteorologici del tutto inappropriati e dall'interpretazione di lavori in letteratura non riferiti al sito d'interesse.**

In base a quanto sin qui esposto, e alle precedenti osservazioni già presentate nell'ambito del procedimento in oggetto, il WWF Chieti-Pescara, nel chiedere che il presente documento sia riportato nel verbale della CdS, ribadisce la propria contrarietà al progetto.

Distinti saluti

Nicoletta Di Francesco

(Presidente WWF Chieti – Pescara)