



for a living planet[®]

O.A. WWF Abruzzo Montano

Sede Via M. Buonarroti, 44
67051 – Avezzano (AQ)

Cell. 338 7505495

C.F. 90040180664

E-mail: abruzzomontano@wwf.it

PEC : wwfabruzzomontano@postecert.it

**DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE,
GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI
Servizio Valutazione Ambientale (DPC)**

Via Salaria Antica Est n. 27 III P.

67100 L'AQUILA

dpc002@pec.regione.abruzzo.it

OGGETTO: Osservazioni in critica al progetto di “Realizzazione e gestione di un Impianto di messa in riserva (R13) e riciclo/recupero R5 di rifiuti ceramici ed inerti” proponente Carlo Filippo Santilli - Comune di San Benedetto de' Marsi - Numero Protocollo 206635 Data Protocollo 24/07/2017

Con la presente ed in conformità alle leggi vigenti, la scrivente Associazione **WWF Abruzzo Montano**, Organizzazione Aggregata del WWF Italia, Associazione di protezione ambientale iscritta all'elenco istituito ai sensi dell'art. 13 L. 349/1986, **sottopone alla vostra attenzione le proprie osservazioni in critica circa l'intervento in oggetto.**

- ***Emissioni in atmosfera e Piano Regionale Di Tutela Della Qualità Dell'aria (PRTQA)***

Come evidenziato nell'elaborato “Valutazione dell'impatto sulla qualità dell'aria” B3, il Comune di San Benedetto dei Marsi rientra nella “Zona di mantenimento”, in base al Piano Regionale Di Tutela Della Qualità Dell'aria (PRTQA).

Nelle zone definite di mantenimento, si deve assolutamente evitare il peggioramento della qualità dell'aria e, anzi, si deve conseguire un sostanziale miglioramento della qualità dell'aria per la protezione della salute e della vegetazione.



for a living planet®

O.A. WWF Abruzzo Montano

Sede Via M. Buonarroti, 44
67051 – Avezzano (AQ)

Cell. 338 7505495

C.F. 90040180664

E-mail: abruzzomontano@wwf.it

PEC : wwfabruzzomontano@postecert.it

Inoltre la zona di mantenimento è sottoposta alle prescrizioni della Misura MD3 che prevede il divieto d'insediamento di nuove attività industriali e artigianali con emissioni in atmosfera in aree esterne alle aree industriali infrastrutturate nell'ambito delle procedure di autorizzazione ai sensi del Decreto legislativo 03/04/2006 n° 152, ad eccezione degli impianti e delle attività (SOx, NOx, CO2, PM10) di cui all'art. 272 comma 1 e 2.

Il sito oggetto dell'intervento invece risulta ubicato in "Zona D2 – Artigianale" del Comune di San Benedetto dei Marsi, ma priva di infrastrutture.

Il progetto, con l'introduzione di nuovi volumi e tipologia di rifiuti da trattare e da avviare a recupero (52.500 Tonnellate/anno), potrebbe peggiorare la qualità dell'aria del sito.

Nell'elaborato la stima dell'impatto del traffico dei 40 mezzi pesanti da e per l'impianto con le relative emissioni dei gas di scarico e polveri, viene considerato di "bassa significatività", ed il calcolo del flusso di massa degli inquinanti provenienti dai veicoli in transito, è stimato solo per la nuova attività.

A nostro avviso, lo studio sulle emissioni in atmosfera dovrebbe far parte di un bilancio globale e valutato in cumulo con l'attività svolta nella particella catastale adiacente, dello stesso proponente.

Tutto questo alla luce del quadro normativo di riferimento e dal recepimento della "Direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa", con il D.lgs. n. 155/2010, dove nell'art.1 stabilisce tra i *Principi e finalità* quello di "mantenere la qualità dell'aria ambiente, laddove buona, e migliorarla negli altri casi".

- ***Fabbisogno idrico e smaltimento acque.***

Come descritto nella Relazione Tecnica A1, al punto 6.2, e nello Studio Preliminare Ambientale B1, al punto 4, il fabbisogno idrico per l'impianto di abbattimento delle polveri, durante tutte le fasi di esercizio, avviene da un pozzo tramite una elettro-



for a living planet®

O.A. WWF Abruzzo Montano

Sede Via M. Buonarroti, 44
67051 – Avezzano (AQ)

Cell. 338 7505495

C.F. 90040180664

E-mail: abruzzomontano@wwf.it

PEC : wwfabruzzomontano@postecert.it

pompa centrifuga con portata minima pari a 200 l/min. e viene stimato un consumo giornaliero di acqua pari a circa 35 m³ pari a circa 8.800 m³/anno.

Tale quantitativo di risorsa idrica, come riportato al punto 8 dello Studio Preliminare Ambientale, sarà rilasciato “in aree impermeabilizzate con massetto in cls armato” e raccolto, insieme alle acque meteoriche, nell’impianto di prima pioggia.

Tuttavia, il calcolo delle portate massime di progetto considera solo il volume delle acque meteoriche, cosicché il relativo impianto di raccolta prevede un bacino di accumulo di volume di 18.98 mc, dimensionato per “contenere il volume d’acqua corrispondente ai primi 5 mm di pioggia caduta sulla superficie scolante di pertinenza dell’impianto”, senza prevedere l’effetto cumulo dei 35 mc di acqua giornalieri utilizzati per gli irrigatori dell’impianto di abbattimento polveri su una superficie impermeabilizzata di circa 3.150 Mq.

Quindi tale impianto risulterebbe sottodimensionato e potenzialmente inefficace per una corretta depurazione e disoleazione e, a nostro avviso, dovrebbe prevedere un diverso trattamento delle acque reflue, non potendo queste confluire e disperse insieme con le acque meteoriche in un sottodimensionato pozzo perdente, essendo il sito oggetto dell’intervento sprovvisto di condotta fognaria.

- ***Distanza da opere di captazione di acque ad uso potabile, da funzioni sensibili e da beni artistici e archeologici.***

Il D. Lgs. n. 152/2006 stabilisce alcuni principi per la selezione dei siti e per la localizzazione di tali impianti considerando: l’accessibilità, la viabilità, la distanza da case sparse, da funzioni sensibili e da beni artistici ed archeologici presenti.

Il sito, e logicamente anche il sistema di dispersione delle acque, dista circa 430 mt. dal pozzo delle ex Scuole Agrarie, utilizzato ad uso idropotabile per parte dell’abitato di San Benedetto dei Marsi.

La localizzazione dell’impianto si trova a circa 140 mt, dal Campo sportivo di San Benedetto dei Marsi e a 220 mt dall’Anfiteatro Romano di Marruvium, per cui si richiede una attenta valutazione e la definizione di fasce preventive minime.



for a living planet®

O.A. WWF Abruzzo Montano

Sede Via M. Buonarroti, 44

67051 – Avezzano (AQ)

Cell. 338 7505495

C.F. 90040180664

E-mail: abruzzomontano@wwf.it

PEC : wwfabruzzomontano@postecert.it

Mappa con Distanza dal Pozzo e vicinanza a Campo Sportivo e Anfiteatro di Marruvium



- ***Interferenze e cumuli con altri progetti***

Le stime, i calcoli e gli studi si riferiscono esclusivamente all'impianto di messa in riserva e riciclo/recupero di rifiuti ed inerti, oggetto di richiesta autorizzativa.

Negli elaborati non sono presenti i dati relativi all'attività di produzione d'inerti e calcestruzzo (impianto di betonaggio) svolte nel sito confinante gestito dalla Santilli Edilizia s.r.l., appartenente allo stesso proponente.

L'assenza di questi dati non consente una corretta valutazione degli effetti delle interferenze e dei cumuli generati sulla qualità dell'aria, sull'impatto acustico, sul traffico indotto nella zona e nel centro abitato e sull'efficacia ed idoneità delle misure mitigative proposte per il loro contenimento.



for a living planet[®]

O.A. WWF Abruzzo Montano

Sede Via M. Buonarroti, 44
67051 – Avezzano (AQ)
Cell. 338 7505495
C.F. 90040180664
E-mail: abruzzomontano@wwf.it
PEC : wwfabruzzomontano@postecert.it

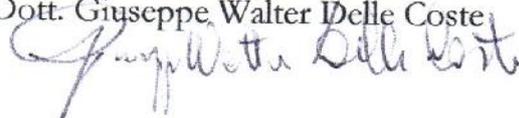
In considerazione delle osservazioni di cui sopra, per la particolarità del progetto dal punto di vista urbanistico, per l'uso del suolo, per la protezione delle risorse idriche e per la protezione da eventuali molestie,

SI INVITA

- ad esprimere un parere di **rinvio a VIA** per valutazioni approfondite in merito alle interferenze e all'effetto cumulo.

Cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

Avezzano, 6 settembre 2017

WWF Abruzzo Montano
Dott. Giuseppe Walter Delle Coste




Registro protocollo Regione Abruzzo

Archivio	Codice Registro	Tipo Documento	Progressivo Annuo	Data Protocollo	Trasmissione	Mittente/Destinatari	Annullato
PROTOCOLLO UNICO RA	RP001	Posta in arrivo	0231556/17	08/09/2017	PEC	Mittente: WWFABRUZZOMONTANO@POSTECERT.IT	
<hr/>							
Oggetto:	OSSERVAZIONI VA PROT. 206635 SANTILLI						
Impronta:	091B44CA61F18EC4E0CE74A8391E469E137B5B0DC79CE7BA53F4E143A7EF1467						