



Sulmona. 10 Aprile 2018

Spett.le
Regione Abruzzo
Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio
E Politiche Ambientali
Funzioni Delegate dell'Autorità di Distretto dell'Appennino Centrale
(D.G.R. 06.04.2017 n. 168)
Via Salaria Antica Est, 27
67100 L'Aquila

C.A. Dott. Ing. L. Di Biase
Pec: autoritadibacino@pec.regione.abruzzo.it

e p. c Spett.le
Regione Abruzzo
Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio
E Politiche Ambientali
Servizio Valutazioni Ambientali
Via Salaria Antica Est, 27
67100 L'Aquila

C.A. Ing. P. De Iulis
Pec dpc002@pec.regione.abruzzo.it

Oggetto. Valutazione di Impatto Ambientale – Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (art. 27 bis del D. Lgs. 152/2006). Conferenza dei Servizi in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 241/1990.

Codice Pratica: 17/0218840

Progetto: Concessione "Acqua Maja"

Ditta: Spumador S.p.A.

Spett.le Servizio,

in riferimento alla pratica di cui all'oggetto, siamo a trasmettere documentazione integrativa da Voi richiesta in data 9 Aprile 2018 con nota Prot. n. RA/101483/18.

Distinti saluti.

Spumador S.p.A

Sede Operativa:

S.S. 17 - KM 96 Località Colle Facchini

67039 SULMONA (AQ)

CF / P.IVA: 00221700131

Direzione Stabilimento

P. Guardiani

Spumador S.p.A. Soc.tà a Socio Unico soggetta ad attività di coordinamento da parte di Refresco Group BV

Sede Legale: Via Alla Fonte 13, 22071 Cadorago, Fraz. Caslino al Piano (CO), Italia

Stabilimento: S.S. 17 KM 96 - Località Colle Facchini, 67039 Sulmona (AQ), Italia

Tel: 0864- 257326 - Fax: 0864-950790 - Email: info@spumador.com - www.spumador.com



Sulmona, 10 Aprile 2018

Oggetto: nota Prot. n. RA/101483/18 del 09/04/2018
Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali -
Funzioni Delegate dall'Autorità di Distretto dell'Appennino Centrale (D.G.R.
06.04.2017 n. 168)

In riferimento alla nota in oggetto, relativamente alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale - Provvedimento Autorizzatorio Unico regionale pratica n. 17/0218840, con la presente si attesta quanto segue:

❖ **Uso dell'acque prelevata:** Imbottigliamento acqua minerale naturale e suoi derivati prodotti;

❖ **Portata massima e media del prelievo in l/s:**
 $Q_{max} : 28,0 \text{ l/s}$,
 $Q_{med} : 25,2 \text{ l/s ca.}$

(rif. Studio di Impatto Ambientale - Quadro Progettuale par. 4.1):

❖ **Volumi massimi e medi annui in m³/s:**
Produzione globale massima 0,008 m³/s
Produzione globale media 0,004 m³/s

(rif. Studio di Impatto Ambientale - Quadro Progettuale par. 4.2):

❖ **Durata del prelievo:**
continuo 24 ore/giorno per 365 giorni/anno

(rif. Studio di Impatto Ambientale - Quadro Progettuale par. 4.1):

❖ **Eventuale modulazione della portata di prelievo nel tempo:**
la pompa installata all'interno del pozzo è assistita da un inverter che consente di modulare la portata in un range compreso fra il 60% ed il 100%, corrispondenti rispettivamente a 17 l/s (72 m³/h) e 28 l/s (101 m³/h).
(rif. Studio di Impatto Ambientale - Quadro Progettuale par. 4.1):



❖ **Inesistenza di soluzioni alternative tecnicamente ed economicamente sostenibili:**
La Spumador S.p.A. è titolare del D. D. Ministero della Salute n. 4202 del 14 Ottobre 2015 di riconoscimento dell'acqua minerale naturale Maja.
La Determina Dirigenziale n. DPC023/48 del 30 Giugno 2017, emessa dalla Regione Abruzzo – Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali a seguito di espletamento di gara ad evidenza pubblica, ha evidenziato la scrivente Società come aggiudicatario provvisorio di nuova Concessione per lo sfruttamento dell'Acqua Minerale "Maja" in Comune di Sulmona.
In seguito a questo è stato attivato presso la Regione Abruzzo, Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali - Servizio Valutazioni Ambientali il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale inerente la pratica n. 17/0218840, avente lo scopo di fornire alla scrivente Società i titoli abilitativi definitivi per consentire l'esercizio dell'attività di imbottigliamento dell'Acqua Minerale "Maja".
Soluzioni alternative non sono percorribili.

❖ **Dichiarazione di congruità dei volumi di prelievo richiesti in relazione all'utilizzo previsto:**
In relazione alla congruità dei volumi di prelievo richiesti in relazione all'utilizzo previsto si richiama quanto indicato a pag. 132 dello Studio di Impatto Ambientale – Quadro Ambientale par. 2.13.2 ed in particolare:
L'esame del bilancio idrico fornisce alcune indicazioni di massima:

Il Water Ratio [WR] inteso come il rapporto fra il volume di acque in ingresso ed il volume della produzione si attesta mediamente intorno al valore 3,9 con la seguente distribuzione:

- Il consumo più rilevante di acqua è attribuito ai servizi tecnici che contribuiscono al WR con un fattore pari a 2;
- Le operazioni di raffreddamento fattore di 0,6;
- Lo scarico in acque bianche delle acque emunte contribuisce al WR con un fattore 0,3.

La puntuale ricognizione del bilancio idrico evidenzia che la gran parte dei consumi non produttivi sono determinati dalla tecnologia utilizzata e sono quindi modificabili solo in relazione ad un eventuale intervento di adeguamento tecnologico dell'impiantistica di stabilimento.

Richiamando le BREF di settore FDM¹ (Food, Drink, Milk) si rileva che nell'inquadramento dei consumi di acqua il dato di riferimento è quello dell'industria tedesca che a fronte di un consumo di acqua 1.730 milioni di m³ attribuisce ai servizi circa 834 milioni di m³, più della metà, e circa 438 milioni di m³ all'acque di processo.

¹ http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/fdm_bref_0806.pdf

Inoltre si evidenzia che dell'intero settore FDM (Food, Drink, Milk) circa il 66% dell'acqua utilizzata è di qualità potabile, ma in alcuni settori come quello delle bevande e dell'acqua minerale fino al 98% dell'acqua utilizzata è di qualità potabile.

D'altra parte la definizione della BAT (punto 5.1.4.11) e la sua relativa descrizione (punto 4.2.14) per l'uso delle acque è quella di sollevare la quantità di acqua che è necessaria al processo di produzione al fine di minimizzare l'impatto sulla falda e di risparmiare energia, dove per processo di produzione si intende l'intera sistema funzionale del sistema come illustrato nel capitolo 2 delle BREF.

Tale dato è sostanzialmente sovrapponibile alle performance dello stabilimento.

Dal punto di vista dell'inquadramento dell'impatto, per le motivazioni sopra esposte si ritiene che non sussista distinzione fra l'impatto attribuibile alla produzione di acque minerali e quelle di bevande che deve comunque essere ritenuto diretto.

Distinti saluti

Spumador S.p.A

Sede Operativa:

S.S. 17 - KM 96 Località Colle Facchini

Divisione Omologazione

CF / RIVA: 00221700131

P. Guadagnini





Registro protocollo Regione Abruzzo

Archivio	Codice Registro	Tipo Documento	Progressivo Annuo	Data Protocollo	Trasmissione	Mittente/Destinatari	Annullato
PROTOCOLLO UNICO RA	RP001	Posta in arrivo	0103886/18	11/04/2018	PEC	Mittente: SPUMADOR@LEGALMAIL.IT	
<hr/>							
Oggetto:	NOTA INTEGRATIVA X AUTORITÀ BACINO 10_04_2018, LETTERA ACCOMPAGNAMENTO INTEGRAZIONE 10_04_2018						
Impronta:	8FD443FC239445204D0F122B4A7B441FC3278197F6BFDBEF1885C8EA33AB6249						

Prot. n. RA/101483/18

L'Aquila, 09/04/2018

Spett.le

Spumador S.p.A.
pec: spumador@legalmail.it
pietro.guardiani@refresco.com

Oggetto: Valutazione di Impatto Ambientale – Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale. Conferenza dei Servizi in modalità Sincrona.
Concessione Acqua Maja.
Ditta: Spumador S.p.a.

In riferimento al procedimento in oggetto si comunica la necessità di acquisire in forma di attestazione i seguenti elementi:
- Uso dell'acqua prelevata;
- Portata massima e media del prelievo in l/s;
- Volumi massimi e medi annui in m³/s;
- Durata del prelievo;
- Eventuale modulazione del prelievo nel tempo;
- Inesistenza di soluzioni alternative tecnicamente ed economicamente sostenibili;
- Dichiarazione di congruità dei volumi di prelievo richiesti in relazione all'utilizzo previsto.

Distinti saluti.

Il Delegato
Dott. Ing. Luciano Di Biase