

TRENTIN & BOCCATO s.r.l.

via Delle Industrie II, 34

30020 MEOLO (VE)

C.F. e P.I. 00173940263

Tel.0421345215

e-mail: meolo@trentineboccato.com

Pec: trentinboccato@legalmail.it

Spett.le

PROVINCIA DI VENEZIA

POLITICHE AMBIENTALI

Via Forte Marghera, 191

30173 MESTRE (VE)

Pec: ambiente.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

PIAVE SERVIZI S.p.A.

Via Francesco Petrarca, 3

31013 CODOGNE' (TV)

Pec: piaveservizi@legalmail.it

Meolo, 30 gennaio 2024

OGGETTO: autorizzazione integrata ambientale determinazione N. 2957/2023, comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico.

In data 14 dicembre 2023 abbiamo comunicato l'implementazione in oggetto e confermiamo con la presente la chiusura definitiva dello scarico in pubblica fognatura.

Dopo quasi due mesi di implementazione i risultati hanno confermato le ns. ipotesi e alla luce delle prescrizioni imposte da Piave Servizi, rendono sostanzialmente meno onerosa la scelta della chiusura dello scarico e riciclo delle acque, visto che l'attuale costo di un mc di acqua fornito da Piave Servizi supera i 3€.

Il funzionamento del sistema di riciclo è molto semplice e andiamo a descrivere le varie fasi.

- 1) Le acque provenienti dagli impianti di produzione confluiscono all'impianto di depurazione e subiscono lo stesso trattamento depurativo descritto nelle relazioni tecniche e negli schemi di flusso già in Vs. possesso. Quindi per quanto riguarda il processo depurativo nulla è cambiato
- 2) Le acque depurate che venivano accumulate per l'omogeneizzazione nei due serbatoi di accumulo a questo punto però non vengono più scaricate nella pubblica fognatura, ma attraverso due pompe collegate ai serbatoi di accumulo vengono rilanciate agli impianti produttivi tramite tubazioni create appositamente e dosate con dei rubinetti nelle vasche di lavaggio. Le linee di alimentazione dei lavaggi, quindi, sono due: una alimentata dalle acque di riciclo e una alimentata dalle acque di acquedotto. Questo per avere la possibilità di dosare sia acqua di riciclo nella maggior parte del periodo lavorativo, e un reintegro di acqua di acquedotto quando dal circuito vengono prelevate le acque destinate allo smaltimento. Attualmente viene previsto, prudenzialmente, uno smaltimento ogni 4 giorni anche se la qualità dell'acqua consentirebbe di riciclarla ulteriormente. Chiaramente il tempo ci dirà quanto effettivamente spingere il riciclo, ma già questo intervallo di tempo consente di valutare positivamente la sostenibilità economica della scelta.

- 3) Le acque di riciclo fanno sempre lo stesso trattamento depurativo e passano sempre per i due serbatoi di accumulo. Da questi vengono prelevati tramite pompa aspiratrice e immessi in autocisterna da 30mc e avviati a smaltimento presso smaltitori autorizzati.
- Questo sistema di riciclo e smaltimento consente di avere un'acqua con una qualità più che sufficiente per i lavaggi richiesti nell'impianto di trattamento.
- Chiaramente se non fossero effettuati smaltimenti il circuito si arricchirebbe troppo di inquinanti e l'acqua immessa nei lavaggi non avrebbe più le caratteristiche necessarie per la lavorazione.
- Alleghiamo i formulari attestanti i conferimenti delle acque di riciclo durante il mese di gennaio 2024, effettuati a partire dalla seconda settimana del mese, dopo la riapertura dalla chiusura natalizia

Distinti saluti
TRENTIN & BOCCATO SRL

PEC Trentin & Boccato

Da: PEC Trentin & Boccato <trentinboccato@legalmail.it>
Inviato: martedì 30 gennaio 2024 12:09
A: 'ambiente.cittametropolitana.ve@pecveneto.it'; 'piaveservizi@legalmail.it'
Cc: alessandra sarasino
Oggetto: comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico
Allegati: FORMULARI CONFERIMENTO ACQUE DI RICICLO.pdf; COMUNICAZIONE IMPLEMENTAZIONE SISTEMA RICICLO ACQUE DI SCARICO.pdf

Alleghiamo comunicazione e copie formulari

Distinti saluti
TRENTIN & BOCCATO SRL

PEC Trentin & Boccato

Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: martedì 30 gennaio 2024 12:09
A: trentinboccato@legalmail.it
Oggetto: CONSEGNA: comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico
Allegati: postacert.eml (1,48 MB); daticert.xml
Firmato da: posta-certificata@legalmail.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 30/01/2024 alle ore 12:09:17 (+0100) il messaggio "comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico" proveniente da "trentinboccato@legalmail.it" ed indirizzato a "piaveservizi@legalmail.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: 31FCFABF.0038BDF5.5A0F1BFD.F005B50A.posta-certificata@legalmail.it

Delivery receipt

The message "comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico" sent by "trentinboccato@legalmail.it", on 30/01/2024 at 12:09:17 (+0100) and addressed to "piaveservizi@legalmail.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: 31FCFABF.0038BDF5.5A0F1BFD.F005B50A.posta-certificata@legalmail.it

PEC Trentin & Boccato

Da: Namirial S.p.A. <posta-certificata@pro.sicurezzapostale.it>
Inviato: martedì 30 gennaio 2024 12:09
A: trentinboccato@legalmail.it
Oggetto: CONSEGNA: comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,48 MB)
Firmato da: posta-certificata@pro.sicurezzapostale.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 30/01/2024 alle ore 12:09:22 (+0100) il messaggio
"comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico" proveniente da "trentinboccato@legalmail.it"
ed indirizzato a "ambiente.cittametropolitana.ve@pecveneto.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 31FCFABF.0038BDF5.5A0F1BFD.F005B50A.posta-certificata@legalmail.it

PEC Trentin & Boccato

Da: piaveservizi@legalmail.it
Inviato: martedì 30 gennaio 2024 12:25
A: PEC Trentin & Boccato
Oggetto: Ricevuta di avvenuta protocollazione - 2024 / 2482
Allegati: Conferma.xml

MESSAGGIO AUTOMATICO: SI PREGA DI NON RISPONDERE

Con la presente si informa che il messaggio di posta elettronica ricevuto e' stato correttamente protocollato il 30/01/2024 con il numero 2024 / 2482

Cordialmente



*Piave Servizi S.p.A. - C.F./P.IVA/Reg. Impr. TV 03475190272 - R.E.A TV 364485 - Cap. Soc. € 6.134.230,00 i.v.
Sede legale: via F. Petrarca 3, 31013 Codognè (TV) - Sede secondaria: via T. Vecellio 8, 31056 Roncade (TV)
tel.: 0438795743 - fax: 0438795752 - Servizio Clienti: 800 016076 - Pronto Intervento: 800 590705
web: <https://www.piaveservizi.eu> - e-mail: info@piaveservizi.eu - PEC: piaveservizi@legalmail.it*

TRENTIN & BOCCATO s.r.l.

via Delle Industrie II, 34

30020 MEOLO (VE)

C.F. e P.I. 00173940263

Tel.0421345215

e-mail: meolo@trentineboccato.com

Pec: trentinboccato@legalmail.it

Spett.le

PROVINCIA DI VENEZIA

POLITICHE AMBIENTALI

Via Forte Marghera, 191

30173 MESTRE (VE)

Pec: ambiente.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

PIAVE SERVIZI S.p.A.

Via Francesco Petrarca, 3

31013 CODOGNE' (TV)

Pec: piaveservizi@legalmail.it

Meolo, 14 dicembre 2023

OGGETTO: autorizzazione integrata ambientale determinazione N. 2957/2023, comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico.

Dopo aver attentamente valutato le prescrizioni imposte da Piave Servizi appare evidente l'estrema difficoltà e onerosità di adeguarsi a quanto richiesto.

Trentin & Boccato srl sta quindi implementando un sistema di riciclo e smaltimento periodico delle acque riciclate volto alla completa chiusura dello scarico delle acque provenienti dall'impianto di depurazione. Inizialmente abbiamo valutato sufficiente uno smaltimento settimanale di ca. 30mc presso impianto autorizzato.

I costi per continuare a scaricare in fognatura aumenterebbero in maniera molto consistente rendendo non più economico continuare a scaricare considerando anche l'attuale costo al mc che Piave Servizi richiede tra prelievo e scarico è di € 2,9/2,10 a cui va aggiunta la tariffa di scarico in fognatura deliberata da ARERA, tra l'altro conteggiata retroattivamente, che per il solo 2021 è pari a € 10.328,46.

Venendo alle singole prescrizioni della Sile Piave:

1. Campionatore: ad oggi non siamo riusciti a trovarne uno con tutte le caratteristiche richieste e comunque se andasse bene uno simile siamo attorno ad una spesa di 20.000,00 euro più installazione e contratto di manutenzione e, come tutti i macchinari può avere delle rotture con ulteriori costi non prevedibili
2. Analisi di autocontrollo: vengono richiesti ben undici nuovi parametri da analizzare con conseguente aumento dei costi dell'analisi mensile

3. Revoca e sospensione dello scarico: è il punto che più ci preoccupa perché Piave Servizi si riserva la possibilità di revocare o sospendere lo scarico sia per “comprovate esigenze del servizio di fognatura e depurazione” che per “disservizi o problematiche al depuratore di Meolo”.

Oltre ai punti sopra citati, Piave Servizi impone anche di “strutturarsi in modo da garantire - per tutta la durata della chiusura- lo stoccaggio e l’eventuale smaltimento alternativo dei reflui prodotti”. Una simile prescrizione determina costi molto importanti visti i volumi di scarico giornalieri.

Il fatto che l’azienda non possa produrre senza scarico aperto non viene nemmeno preso in considerazione ma questo è un rischio che non possiamo correre.

L’azienda ha valutato i costi per non andare più allo scarico confrontandoli con quelli necessari all’adeguamento alle prescrizioni e valutato antieconomico continuare a scaricare in fognatura.

Per capire se le valutazioni sono corrette dal mese di dicembre 2023 si provvederà ad implementare un sistema misto di riciclo e smaltimento presso impianti autorizzati delle acque provenienti dall’impianto di depurazione che resta comunque in funzione.

Non abbiamo dubbi sulla fattibilità tecnica ma resta da verificare se la chiusura dello scarico sia economicamente sostenibile.

Al termine del periodo di prova, comunque entro gennaio 2024, comunicheremo se procederemo alla chiusura definitiva dello scarico o ci adegueremo alle prescrizioni richieste per continuare a scaricare in fognatura.

Comunichiamo inoltre che l’implementazione del sistema di riciclo non consente di effettuare sia le analisi di controllo interne giornaliero sia le analisi di controllo mensile da parte di laboratorio accreditato per i mesi di dicembre 2023 e gennaio 2024.

Alleghiamo foto con lettura del contatore allo scarico.

Rimaniamo a disposizione per ogni ulteriore informazione.

Distinti saluti
TRENTIN & BOCCATO S.R.L.



PEC Trentin & Boccato

Da: PEC Trentin & Boccato <trentinboccato@legalmail.it>
Inviato: giovedì 14 dicembre 2023 12:11
A: 'ambiente.cittametropolitana.ve@pecveneto.it'; 'piaveservizi@legalmail.it'
Oggetto: determinazione n. 2957/2023 comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico
Allegati: comunicazione implementazione sistema di riciclo acque di scarico.pdf; IMG_4213.jpg

Inviando comunicazione e foto del contatore di scarico acqua in fognatura.

Distinti saluti
TRENTIN & BOCCATO SRL

PEC Trentin & Boccato

Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: giovedì 14 dicembre 2023 12:12
A: trentinboccato@legalmail.it
Oggetto: CONSEGNA: determinazione n. 2957/2023 comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico
Allegati: postacert.eml (1,01 MB); daticert.xml
Firmato da: posta-certificata@legalmail.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 14/12/2023 alle ore 12:11:55 (+0100) il messaggio "determinazione n. 2957/2023 comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico" proveniente da "trentinboccato@legalmail.it" ed indirizzato a "piaveservizi@legalmail.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: 627E1658.0162C1F5.68069973.3AD481F5.posta-certificata@legalmail.it

Delivery receipt

The message "determinazione n. 2957/2023 comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico" sent by "trentinboccato@legalmail.it", on 14/12/2023 at 12:11:55 (+0100) and addressed to "piaveservizi@legalmail.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: 627E1658.0162C1F5.68069973.3AD481F5.posta-certificata@legalmail.it

PEC Trentin & Boccato

Da: Namirial S.p.A. <posta-certificata@pro.sicurezzapostale.it>
Inviato: giovedì 14 dicembre 2023 12:12
A: trentinboccato@legalmail.it
Oggetto: CONSEGNA: determinazione n. 2957/2023 comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,01 MB)
Firmato da: posta-certificata@pro.sicurezzapostale.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 14/12/2023 alle ore 12:12:19 (+0100) il messaggio "determinazione n. 2957/2023 comunicazione implementazione sistema riciclo acque di scarico" proveniente da "trentinboccato@legalmail.it" ed indirizzato a "ambiente.cittametropolitana.ve@pecveneto.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 627E1658.0162C1F5.68069973.3AD481F5.posta-certificata@legalmail.it

PEC Trentin & Boccato

Da: Per conto di: piaveservizi@legalmail.it <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: giovedì 14 dicembre 2023 14:06
A: PEC Trentin & Boccato
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Ricevuta di avvenuta protocollazione - 2023 / 29643
Allegati: postacert.eml (14,6 KB); daticert.xml
Firmato da: posta-certificata@legalmail.it

Messaggio di posta certificata

Il giorno 14/12/2023 alle ore 14:06:10 (+0100) il messaggio "Ricevuta di avvenuta protocollazione - 2023 / 29643" è stato inviato da "piaveservizi@legalmail.it" indirizzato a:

trentinboccato@legalmail.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: 627E79B9.01642B29.686F3E59.DD0A779D.posta-certificata@legalmail.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione.

Certified email message

On 14/12/2023 at 14:06:10 (+0100) the message "Ricevuta di avvenuta protocollazione - 2023 / 29643" was sent by "piaveservizi@legalmail.it" and addressed to:

trentinboccato@legalmail.it

The original message is attached.

Message ID: 627E79B9.01642B29.686F3E59.DD0A779D.posta-certificata@legalmail.it

The daticert.xml attachment contains service information on the transmission

TRENTIN & BOCCATO s.r.l. Via Delle Industrie II, 34 30020 MEOLO (VE)	COMUNICAZIONE DISMISSIONE CAMINI 11 E 13	Rev 0 Data 27/11/2023
---	---	------------------------------

COMUNICAZIONE DISMISSIONE CAMINI 11 E 13

Per limitare il drug out delle soluzioni nelle vasche di elettrodeposizione sono stati installati degli evaporatori sottovuoto che, evaporando il liquido presente nei bagni di zincatura, avrebbero dovuto poi reintegrare l'evaporato con il liquido presente nella vasca di recupero dove avviene il primo lavaggio dei pezzi che escono dalla vasca di elettrodeposizione. L'installazione avrebbe dovuto comportare un risparmio di risorse idriche e di prodotti utilizzati nel bagno di zincatura. Con l'andare del tempo però si è potuto constatare un risultato del tutto opposto. Il bagno di zincatura tendeva sempre a concentrarsi in maniera anomala e quindi necessitava di costanti diluizioni che venivano effettuate prelevando del liquido presente nel bagno e aggiungendo unicamente dell'acqua. Chiaramente oltre ai problemi qualitativi che la concentrazione dei bagni comporta, si ha poi il problema di andare a depurare il quantitativo di bagno prelevato per effettuare la diluizione con conseguente aggravio sia di spese che di drug out. Per questo motivo da qualche anno l'azienda non utilizza più questi evaporatori e richiede, quindi, l'eliminazione di tali punti di emissione dal processo di zincatura.