



depuracque® s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

Spett.le

Regione Abruzzo

Direzione Affari Della Presidenza, Politiche Legislative
e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio,
Valutazioni Ambientali, Energia
Servizio Gestioni Rifiuti
dpc026@pec.regione.abruzzo.it

Arta Sede Centrale - Gruppo IPPC

Viale Marconi, 178
65100 Pescara
sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

Arta Abruzzo - Dipartimento Provinciale

Via Spezioli, 52
66100 Chieti
dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

Oggetto: Ditta Depuracque Srl s.u. – Stabilimento di Chieti Scalo. Procedimento di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 4535 dell'1/4/2008. Riscontro vs. richiesta di integrazioni

Con riferimento al Prot.N.0018118/2021 del 16/04/2021 di ARTA direzione centrale di pari oggetto, con la quale vengono richieste integrazioni tecniche per l'espressione di competenza, si forniscono nel seguito i chiarimenti e approfondimenti relativi, con riferimento ai titoli ivi riportati.

1. CODICI IPPC

I codici appropriati, come da Vs. ultimo riscontro tecnico del 2020, sono i seguenti:

5.1 a) , 5.3 a) 2, 5.3 b

Il codice 5.5 appartiene all'attività in corso, sebbene non compare trascritto nell'iter autorizzativo.

L'azienda è autorizzata per attività D9, D15 ed R13.

2. Richiesta di chiarimenti con riferimento alla documentazione integrativa inviata nel 2014

A seguito della nota Arta prot. 6685 del 10/6/2014 a cui è seguita nota di risposta del 4/9/2014, si confermano le seguenti modifiche:

- Non risulta possibile separare il bacino di contenimento segregando il serbatoio D40 per ragioni prettamente di carattere strutturale; si evidenzia che le acque di scarico contenute nei serbatoi D42 –D43-D44 e reflui contenuti nel serbatoio D40 sono compatibili tra loro, inoltre nello stesso bacino è installato



depuracque[®] s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

un serbatoio normalmente vuoto D41 che, sulla base della mole di lavoro e delle modalità di controllo, è utilizzato anch'esso come serbatoio di accumulo per le acque di scarico come da comunicazione trasmessa.

Il volume complessivo contenuto nei 5 serbatoi del bacino A22 è pari a 650 mc ed il volume utile da garantire è di 217 mc.; il volume utile del bacino di contenimento così come adeguato, giusta comunicazione del 18/09/2008, è di 296 mc. A tale proposito si allega una tabella riepilogativa dei serbatoi adibiti allo stoccaggio propedeutici al trattamento e quelli intermedi, con i relativi bacini di contenimento e capacità massima istantanea (Allegato A1).

- I serbatoi di equalizzazione dei reflui pronti per lo scarico finale sono D41, D42, D43 e D44.
A seguito della comunicazione con prot. 7764 del 14/10/2020 ricevuta dal Consorzio di Bonifica Centro visto la variazione dei limiti della tabella di scarico e del pH, al fine di garantire un controllo accurato del refluo prima dello scarico i serbatoi vengono riempiti sulla base della disponibilità giornaliera rispettando le procedure di scarico indicate dal gestore consortile
- La registrazione dei rifiuti in ingresso all'impianto viene effettuata con pesa a ponte certificata e periodicamente tarata, la conversione in volume può essere dedotta tramite calcolo sulla base del peso specifico. La registrazione con la doppia unità di misura è prevista dal software in modo alternativo come indicato dalla normativa vigente la quale prevede la convalida della quantità allo scarico, conferita all'impianto.
- La attuale capacità massima istantanea di rifiuti anche in fase di lavorazione in impianto, data dalla somma del volume di tutti i serbatoi dedicati ai rifiuti (mc 850), dei serbatoi di servizio intermedio (mc.650), dei reattori/ispessitori (mc. 315) che, calcolati ad un p.s. medio di 1,05 Kg/mc, corrisponde a ton. 1906 interamente dedicati alle operazioni D9+D15 (vedi All. A1).
- Si allega l'elenco dei rifiuti autorizzati, rivisitato, suddiviso in tabella A e tabella B (All. A2), inoltre abbiamo unificato il suddetto elenco in un'unica tabella con le attività previste (D9-D15-D14-R13) ritenendola di facile lettura per il rinnovo autorizzativo (All. A3). Nella suddetta tabella non sono inseriti i codici CER 16.03.03* e 16.03.04, la cui introduzione con ultima richiesta del 28/07/2015 avverrebbe nel rispetto della potenzialità massima autorizzata come da Vs. relazione tecnica allegata alla comunicazione con prot.9564 del 15/12/2016. Per i codici CER 16.03.03* e 16.03.04 sono richieste le operazioni di smaltimento D9,D15,D14.

Come richiesto si precisa che i serbatoi di stoccaggio propedeutici al successivo trattamento chimico-fisico sono indicati come D13 e D14, quindi gestiti come rifiuti di macrocategoria 2 come da seguente schema a blocchi.



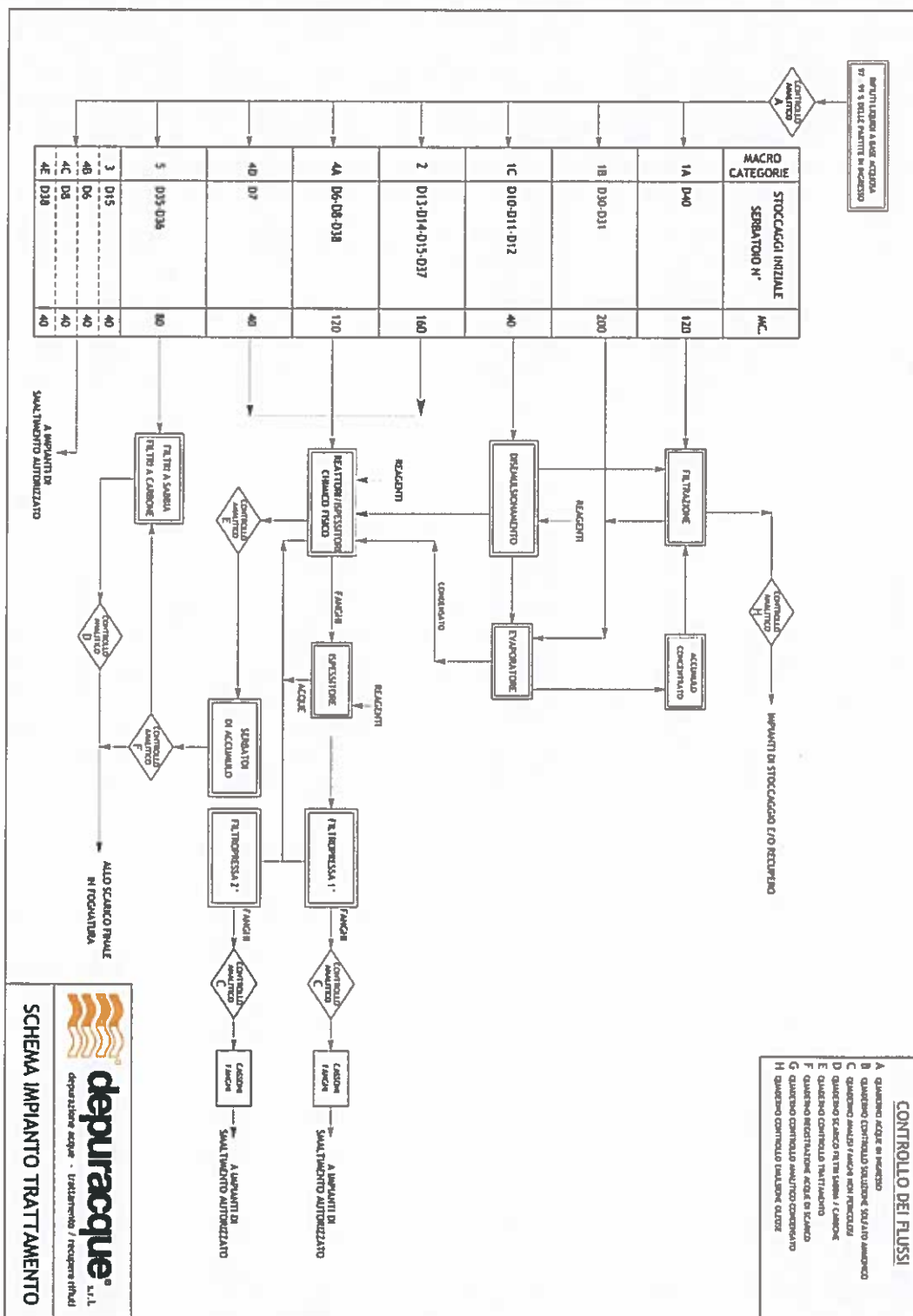
depuracque s.r.l. s.u.
depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698
Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it
Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it





depuracque[®] s.r.l. s.u.
depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

- Si allega la procedura per la verifica di miscibilità che viene effettuata nell'area all'interno del laboratorio definita e verificata in sede di sopralluogo tecnico da parte di ARTA (All. A4).
- Si allega il quadro riassuntivo delle emissioni modificato come richiesto, inserendo il TVOC (All. A5). Il controllo delle emissioni è semestrale.
- In corrispondenza di una misura dell'indice di iodio sul carbone attivo pari a 500 mg/g sarà effettuato un autocontrollo alle emissioni



depuracque s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

- Il metodo NIOSH 6013 per la misura del parametro H₂S sulle emissioni viene adottato dal laboratorio accreditato che effettua i monitoraggi periodici.

I. PRESCRIZIONI RELATIVE AL SOPRALLUOGO DEL 2013 NOTA PROT.4859 DEL 17/10/2013:

- Si è provveduto a separare le aree adibite allo stoccaggio dei rifiuti prodotti da quelle adibite al deposito materie prime, come in dettaglio descritto a seguito.
- La descrizione del funzionamento del sistema di gestione delle acque meteoriche viene dettagliato nella sezione XI;
- La planimetria trasmessa il 26/2/2021 come all.D.1 comprende l'integrazione della linea delle acque di raffreddamento: si precisa che le acque vengono prodotte nella torre evaporativa (H3/1 – H3/2), inviate ad un serbatoio di recupero per utilizzi interni/preparazione reagenti (D 102) e solo l'eccedenza rispetto alle esigenze di recupero, viene scaricata (vedi sezione XI).
- Le modalità di gestione sono state precisate nel capitolo precedente, i pozzetti di ispezione saranno dotati di apposita segnaletica che ne indica la denominazione e l'utilizzo.

II. SITO – RELAZIONE DI RIFERIMENTO

- L'azienda ha predisposto la relazione nel 2016, da cui è emerso che non è soggetta all'obbligo di ulteriore verifica.

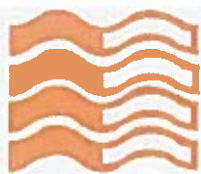
III. PROCESSO PRODUTTIVO CON DESCRIZIONE MODIFICHE RICHIESTE

Nuove aree di stoccaggio e deposito temporaneo di rifiuti in colli e cassoni A25 e A26

- Area A25 - Il locale viene utilizzato parte per le materie prime in bulk, taniche e sacchi (massimo n. 20 mc - circa 25 t. L'area opportunamente impermeabilizzata è dotata di una canaletta di raccolta che funge anche da contenimento per un volume complessivo di mc. 4; una eventuale diversa gestione delle materie prime, per l'ottimizzazione delle aree disponibili, sarà oggetto di specifica comunicazione. Nel frattempo l'azienda ha acquistato un contenitore mobile telonato con annesso bacino di contenimento, per gestire le eventuali emergenze nell'approvvigionamento delle materie prime (riempimento massimo dei bulk nr.8 da litri 1000 e bacino di contenimento di 2700 lt).

Nella tabella seguente si riepilogano le aree e le relative destinazioni d'uso e quantità:

area	Attività	P/NP	mc	t.
A25	n.a.	Materie prime	20	25



depuracque®
S.r.l. S.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

Su ogni contenitore mobile è applicata una etichetta che individua produttore, CER e attività prevista tra quelle elencate per la gestione del rifiuto.

Nuova sezione di reazione.

- I nuovi reattori installati non comportano un aumento della potenzialità complessiva autorizzata.
- Produrre un bilancio di massa in funzione della tipologia di trattamento effettuato, così come definire i CER risultanti dallo stesso, non è possibile in considerazione della variabilità dei rifiuti destinati al trattamento e perché il risultato del trattamento non genera a sua volta direttamente rifiuti, ma un effluente liquido destinato a successivi finissaggi prima dello scarico e fanghi liquidi che vengono sottoposti a disidratazione prima dello smaltimento.
- Le vasche D29 e D29/1 per ulteriore neutralizzazione sono realizzate in acciaio inox, superiormente chiuse e poste sotto aspirazione.

Sezione evaporazione.

- La vasca D213 (ex D203) funge da disoleatore e la D211 per l'invio alla successiva fase di flottazione D503; la loro posizione è stata indicata in planimetria allegata il 26/02/2021 (all. B1).
- Dal trattamento di evaporazione, a seconda delle caratteristiche del rifiuto alimentato, può potenzialmente prodursi una materia che ha cessato la qualifica di rifiuto, però non è possibile definire a priori una relazione univoca tra i rifiuti, con i relativi codici CER, e le materie ottenibili.

Negli ultimi esercizi alla sezione evaporazione sono state destinate la prima macro categoria di rifiuti ed il concentrato prodotto è stato codificato con il CER 190810*: il relativo bilancio di materia non può essere effettuato per la variabilità delle caratteristiche dei rifiuti alimentati.

La potenzialità della caldaia esistente oggetto di una recente revisione di potenza del focolare è 1,850 Mw (come da dichiarazione di conformità (All. A6) Il punto di emissione è indicato nell'Allegato A5 come EM4.

Trattamento fanghi

- La potenzialità di produzione di fango disidratato richiamata pari a 10 t./g è puramente indicativa: le due filtropresse anche se installate in momenti successivi sono sostanzialmente analoghe e producono ad ogni ciclo circa 3 mc. di fango disidratato pari a circa 3,5 t.



depuracque s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

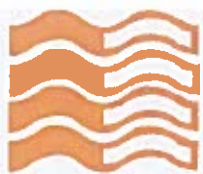
PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

Ogni macchina in funzione del tipo di fango alimentato (in funzione delle caratteristiche fisiche) può effettuare mediamente un ciclo ogni due ore, cosicché la potenzialità media di una filtropressa è a 15 t. /g per un turno di 8 ore.

IV. POTENZIALITÀ ANNUA TRATTAMENTO RIFIUTI CONTO TERZI

- L'elenco dei rifiuti autorizzati rivisto e integrato con le attività previste per ciascun rifiuto e presente nell'allegato A3.
- La capacità massime istantanee sono state dichiarate nei punti precedenti.
- L'elenco dei rifiuti autorizzati rivisti e integrati con le attività previste per ciascun rifiuto costituiscono quanto trattabile dall'impianto sulla scorta delle oggettive caratteristiche dei rifiuti.
- L'attività di equalizzazione che viene effettuata nei serbatoi è una BAT (2018/1147) conforme alle indicazioni dell'art 187 del Dlgs 152/06, questa attività fa parte del lay-out di processo per l'ottimizzazione dei trattamenti condotti nell'impianto di Depuracque e non è prevista per l'invio dei rifiuti presso impianti terzi a seguito di operazioni D15 /D14: per tale ragione vengono a cadere anche le esigenze di omogeneità delle classi di pericolo per i rifiuti pericolosi; a tale proposito la procedura DOC 5-3 (All. A7) del sistema di gestione "Equalizzazione dei reflui" dove sono spiegati i principi secondo i quali l'omogeneizzazione viene effettuata sui rifiuti risultanti tra loro compatibili dal punto di vista chimico fisico a prescindere dalla loro codifica e classi di pericolo attribuite in fase di classificazione.
- Non è possibile attribuire un CER specifico alla macrocategoria/serbatoio a seguito della operazione di equalizzazione ivi condotta e di conseguenza esplicitarla in autorizzazione per la variabilità di proporzioni previste dei diversi rifiuti in qualsiasi istante.
- Per le diverse linee di trattamento è possibile individuare le macrocategorie ad esse afferenti ma non i singoli codici di rifiuto: per le ragioni più volte esposte in precedenza il bilancio di massa per singola linea non è possibile in fase previsionale e tanto meno sui flussi di trattamento intermedio.
- Alla tracciabilità di ogni rifiuto che viene ammesso all'impianto provvede il SGQA supportato dal sistema informatico alimentato con i dati rilevati da parte di ciascun operatore: il sistema prevede la compilazione di fogli di lavoro in fase di accettazione i cui dati tracciano il percorso del rifiuto fino allo scarico in serbatoio e vengono riportati nel registro di carico-scarico; nello stesso registro vengono riportati anche i trattamenti successivi.
- Sull'elenco dei rifiuti in Allegato A3 vengono eseguite operazioni D15, D14 ed R13 come indicato per ciascun codice; in merito alle operazioni di ricondizionamento per conferimento ad impianti terzi, sono comunque adottate le limitazioni previste.



depuracque s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it
Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

- Per tutti i rifiuti per i quali sono previste attività D15, D14 e R13 il tempo massimo di permanenza previsto è di 365 gg, la massima potenzialità annua di rifiuti gestiti in solo stoccaggio non è prevedibile/stimabile quindi non viene indicata, la potenzialità istantanea coincide con il volume massimo autorizzato.
- Per ogni macrocategoria di rifiuto, l'azienda ha definito il profilo analitico di omologa in relazione alla provenienza e caratteristiche del rifiuto fornite dal produttore, in fase di accettazione di rifiuti vengono verificati i parametri caratteristici che influenzano il processo depurativo: i profili sono gestiti con il sistema informatico e sono in continua evoluzione e aggiornamento.

V. BACINI DI CONTENIMENTO SERBATOI

I chiarimenti relativi a questo punto sono stati forniti a pag.2. Si conferma la classificazione esistente, come da allegato A1.

MATERIE PRIME

- L'argomento è stato trattato al punto III.

VI. EMISSIONI IN ATMOSFERA

- Il criterio di monitoraggio del sistema di abbattimento SOV con colonne a carbone attivo si basa sulla applicazione dei linee guida rilasciate dal produttore di carbone attivo e dalle indicazioni dallo stesso fornite per il monitoraggio dell'indice di esaurimento (All. A8); altre verifiche di funzionalità sono previste dal programma di manutenzione previsto dal SGQA.
- Non vengono condotte lavorazioni meccaniche o termiche e le emissioni affluenti sistema di trattamento al camino E1, non contengono contaminanti pulverulenti ma sfiati di serbatoi di stoccaggio liquidi; comunque il sistema di doppio scrubber gas-liquido per i composti inorganici, garantisce una efficacia anche in caso di eventuale/remota presenza di polveri che vengono comunque inserite nel nuovo QRE.
- Il parametro TVOC non è mai stato verificato, ma come da BAT si richiede il limite di 45 mg/Nmc ad esclusione di presenza metanica (carico emissione inferiore a 0.5 Kg/h).
- I due chemical previsti per il trattamento sono come noto sodio idrossido (NaOH) e acido solforico (H₂SO₄) entrambe in soluzione acquosa al 10 % circa: si richiede di monitorare i due prodotti sulle emissioni, riteniamo di interpretare che si intenda monitorare lo ione solforato, già previsto nel QRE.



depuracque® s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

- Si precisa che il valore per la classe V è 100 mg/Nmc.
- Le emissioni derivanti dai silos di stoccaggio calce e bentonite sono caratterizzate da quanto segue:
 - ✓ Non sono di tipo continuativo in quanto si generano allorquando il silos viene caricato;
 - ✓ I silos sono dotati di filtri a maniche opportunamente dimensionati

Di conseguenza si tratta di emissioni non soggette a campionamento in quanto sono rispettati criteri e limiti stabiliti dalla DGR 517/07 allegato 3, comunque individuati e descritti nell'attuale QRE autorizzato

- Il gruppo elettrogeno possiede una potenza termica di 50kW, ed è dotato di un serbatoio non interrato per gasolio, esterno a tenuta e solidale all'impianto.
- Le emissioni E6 e E7 del laboratorio rientrano nell'ambito di applicazione dell'art.272 c.1 D.Lgs. 152/06 per le sostanze utilizzate e le modalità operative applicate; la considerazione ha tenuto adeguatamente conto delle condizioni di deroga. Infatti, in laboratorio l'unica sostanza presente con frase di rischio R45,R46,R49,R60,R61 è il bicromato di potassio (reagente usato per la determinazione del COD). La ns. azienda ha in dotazione un fotometro Merck il quale esegue con metodica accreditata ISO 15705 tale determinazione, evitando lo sviluppo di vapori e tutelando in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro il proprio personale addetto. Il seguente metodo è già stato ampiamente confrontato con la metodica classica, la quale verrà utilizzata per verifica in caso di valori prossimi al limite di quelli autorizzati allo scarico.

VII. CAMPIONABILITÀ ED ACCESSO IN SICUREZZA DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

- Il camino presenta i requisiti come da normativa vigente.



depuracque s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

EMISSIONI DIFFUSE

A seguito si rappresenta il quadro preliminare relativo alle emissioni diffuse:

Attività / fase / impianto	Aspetto ambientale													
	Prelievo rifiuti presso il cliente	Trasporto rifiuti (in e out)	Intero sito	Laboratorio	Uffici / spogliatoi	Manutenzione	Impianti produttivi	Scarico rifiuti	Stoccaggio rifiuti	Movimentazione	Trattamento chimico-fisico	Trattamento di strippaggio	Trattamento di disemulsione / centrifugazione	Trattamento di evaporazione
EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (emissioni da camini)														
Inquinanti organici e inorganici	-	-	-	N	-	-	-	N	N	-	N	-	-	N
Prodotti combustione come CO, CO ₂ , NO _x , SO _x	-	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	N	N	N
EMISSIONI DIFFUSE IN ATMOSFERA (sfiati di serbatoi, canalette, vasche, motori a combustione interna etc.)														
Emissione di vapori / aerosol / odori / fumi	N	E	E	-	-	N	A	N	-	-	-	-	-	-
Diffusione di polveri da cumuli, strade bianche, piazzali, ecc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissioni da motori mezzi di trasporto	N	N	-	-	-	-	-	N	-	-	-	-	-	-

LEGENDA

CONDIZIONI NORMALI	N
CONDIZIONI ANOMALE	A
EMERGENZA	E
NON APPLICABILE	-
ATTIVITA' ANCHE IN CAPO A TERZI	

VIII. CONDIZIONI DIVERSE DAL NORMALE ESERCIZIO

- In fase di avvio e arresto degli impianti, vengono preventivamente avviati i sistemi di trattamento delle emissioni, mentre gli scarichi sono sottoposti al regime di controllo descritti nel primo capitolo della presente relazione.



depuracque s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

IX. L'azienda effettua controlli continui di laboratorio su tutte le sezioni impiantistiche, qualora si dovessero verificare delle anomalie conseguenti a malfunzionamenti dei sistemi di trattamento vengono rilevati dagli operatori a seguito di allarmi in campo.

X. APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

- Per la produzione di vapore viene utilizzata la caldaia con le caratteristiche descritte nella sezione di evaporazione, alimentata con acqua fornita dal Consorzio di Bonifica filtrata/osmotizzata; il residuo di osmosi viene inviato al serbatoio D102 per utilizzi interni.

XI. SCARICHI

- Le acque di spurgo delle torri evaporative vengono inviate al serbatoio di accumulo D102 destinato ai vari riutilizzi interni e lavaggio automezzi: il massimo livello del serbatoio aziona una valvola che devia il flusso al pozzetto di scarico S3 (acque di raffreddamento), come riportato in planimetria all. D1
- Le acque di lavaggio degli automezzi vengono inviate allo stesso serbatoio di accumulo cui è destinato il rifiuto conferito e subiscono il medesimo trattamento.
- Tutto l'effluente derivante dai trattamenti viene sottoposto ad un finissaggio per la riduzione degli SST: la sezione è stata installata e viene esercitata a seguito di prescrizione di cui al provvedimento AIA n. 45/35 del 01/04/2008 giusta comunicazione di attivazione del 24/05/2011.
- Si richiede di conseguire obiettivi di qualità più restrittivi rispetto a quelli attualmente autorizzati dal gestore del servizio di fognatura, soggetti a controllo e tariffazione specifica: i nuovi limiti richiesti prevedono disponibilità di spazi per la realizzazione di ulteriori sezioni impiantistiche e investimenti significativi, realizzabili solo con il coinvolgimento del soggetto ospitante e gestore del servizio di fognatura (Consorzio di Bonifica Centro) per la parte di adeguamento del sistema tariffario e per la disponibilità di spazi nell'ambito dell'area assegnata.
- La concentrazione di idrocarburi totali (HOT) come da BAT è pari a 10 mg/l che si intende confermare.
- L'autocampionatore e il misuratore di portata ufficiali sono di proprietà del Consorzio di Bonifica Centro.



depuracque s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

XII. GESTIONE ACQUE METEORICHE DI DILAVAMENTO DEI PIAZZALI

- Le acque meteoriche sono afferenti a due reti distinte di drenaggio: una linea che raccoglie le acque della copertura del capannone (pluviali) e una linea che raccoglie le acque di dilavamento delle aree scoperte interessate dalla movimentazione e gestione dei reflui. Le acque dei pluviali vengono convogliate direttamente al corpo idrico superficiale "Fosso S. Antonio", le acque di prima pioggia vengono gestite in conformità ad una precisa istruzione operativa, parte integrante del nostro Sistema di Gestione Qualità e Ambiente:

La procedura prevede che vengano raccolti i primi 5 mm di pioggia per tutta la superficie scoperta interessata dalla movimentazione e gestione dei rifiuti equivalente a circa 2.460 mq per un totale di circa mc 12.50, sebbene la L.R. 31/2010 prevede 4 mm di pioggia su unità di superficie.

L'evento piovoso è rilevato da un pluviometro calibrato (Lastem mod. DQA031) il quale definisce e segnala tre livelli di stato dell'evento piovoso: "assenza di pioggia", "prima pioggia" e "pioggia ulteriore".

Le acque di prima pioggia sono impostate a 5 mm. di acqua uniformemente distribuiti su tutta la superficie scolante piovuta in un determinato periodo di tempo. Al raggiungimento dei 5 mm di pioggia si passa alla fase di "pioggia ulteriore". Se la precipitazione si interrompe prima di aver raggiunto i 5 mm, dopo un periodo impostato di 48 ore, il sistema commuta alla condizione di "assenza pioggia". L'inizio della precipitazione viene segnalato dal pluviometro che invia un segnale fino al raggiungimento dei 5 mm conteggiati o alla cessazione della precipitazione entro il periodo programmato.

Il segnale inviato dal pluviometro viene ricevuto da un plc che gestisce la pompa di sollevamento. Le acque di prima pioggia dal pozzetto vengono inviate in un serbatoio di raccolta da 40 mc. in attesa di essere trattate in impianto. Per garantire il funzionamento in qualsiasi condizione, la pompa è collegata al gruppo elettrogeno

- Lo scarico delle acque di seconda pioggia avviene per sifone con un sistema a sifone che consente di impedire la fuoriuscita di surnatanti presenti con l'efficienza di un separatore/flottatore.
- Le coordinate dello scarico delle acque domestiche S4 sono le seguenti:
E 14°08'41" N 42°23'06"
- Le coordinate dello scarico delle acque bianche S3 sono le seguenti:
E 14°08'41" N 42°23'06"
- Per scarichi a monte del sistema di trattamento si intendono i vagli di scarico degli automezzi.
- Gli sversamenti accidentali sono un evento straordinario previsto dal SGQA che possono verificarsi in concomitanza di una collisione tra automezzi in manovra e quindi al di fuori delle piazzole di sosta per lo scarico: tale evento produce l'allerta del personale operante che aziona un pulsante di sgancio in prossimità delle zone di manovra il quale chiude la valvola di intercettazione posta sullo scarico al "fosso S. Antonio", attiva la pompa di sollevamento posta nella vasca di raccolta acque di pioggia inviandola al serbatoio dedicato e quindi al trattamento. La portata della pompa, unita alla capacità di



depuracque[®] s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

raccolta della vasca e delle caditoie, è tale da garantire l'evacuazione immediata del liquido in modo che nulla confluisca allo scarico, tenendo conto dei volumi a disposizione della vasca di prima pioggia normalmente vuota.

- Il funzionamento del pozzetto a valle della vasca di raccolta, dove confluiscono anche le acque di lavaggio del piazzale, garantisce che fino al riempimento della vasca le suddette acque di dilavamento non vadano in bypass, per la sua particolare costruzione e per le quote di posizionamento delle tubazioni.
- La frequenza della pulizia e la manutenzione delle caditoie sono previste dal SGQA con frequenza mensile, vengono inoltre effettuate su necessità e sono riportate nel registro delle manutenzioni.
- Il sistema di valutazione dei consumi è in fase di continua evoluzione e perfezionamento, i dati specifici verranno forniti nei limiti ritenuti non lesivi per la concorrenza in quanto considerati vantaggio competitivo, proprietà intellettuale e know how specifico.
- I quantitativi di rifiuti trattabili con gli impianti previsti non sono definibili a priori se non nel limite della massima potenzialità della specifica sezione perciò non è stimabile l'aumento dei consumi specifici che comunque saranno comunicati annualmente.

XIII. FATTORI EMISSIONE

- I fattori di emissione così come comunicati annualmente suddivisi per le diverse componenti (acqua, fango, etc) corrispondono alle informazioni realistiche congruentemente con il complesso dei processi di depurazione condotti in piattaforma.

XIV. CONFRONTO CON MTD

- E' riportato nelle tabelle specifiche con le BAT normate.



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

Allegati:

- A1. Bacini di contenimento e serbatoi
- A2. Elenco rifiuti attualmente autorizzati
- A3. Elenco rifiuti modificati e raggruppati per operazioni di smaltimento (D9-D15-D14-R13);
- A4. Procedura miscibilità;
- A5. Quadro riassuntivo emissioni;
- A6. Dichiarazione conformità caldaia BLP 3000 in uso;
- A7. Procedura equalizzazione rifiuti;
- A8. Relazione adsorbimento carboni attivi.

3. **Richiesta di integrazioni con riferimento alla completezza documentale:** " Diagrammi della produzione e dei consumi mensili" trattasi di un allegato della sezione H. Pertanto l'allegato è stato compilato, dettagliato con dati e diagrammi per le sezioni pertinenti (energia elettrica, metano). Si ricorda che si è concordato nel tavolo tecnico di Febbraio 2021 di inserire l'anno 2016 come riferimento, inoltre sono stati introdotti i dati relativi ai due anni precedenti di esercizio come confronto. Per una questione relativa alla ricezione delle fatture, abbiamo trascritto direttamente la voce dei consumi annuali anziché mensili.

4. **Richiesta di chiarimenti rispetto alle modifiche assentite con il giudizio VIA 2230 del 4/6/2013:** Come da comunicazione trasmessa in data 07/04/2021 alla Regione Abruzzo e al CCRVIA, in cui si fa presente che la caldaia BLP 1500 non è presente in impianto, tantomeno mai installata ed aggiunta . Non viene richiesta la valutazione della modifica valutata sostanziale da Arta (nota del 08/03/2012 con prot. 3340) relativa all'impianto di strippaggio. Si comunica, invece, che sono state realizzate quanto indicate nella stessa nota come modifiche non sostanziali (come da giudizio in oggetto):

- installazione seconda filtropressa con annesso serbatoio raccolta acque di spremitura (D720);
- installazione 5 reattori/ispessitori
- spostamento impianto trattamento odori e relativo punto di emissione
- opere civili per bacini di contenimento sezione laminazione adsorbimento;
- installazione sedimentatore a pacco lamellare per la riduzione dei solidi sospesi
- installazione serbatoio conico D213 al posto del modulo usurato D203/D205

La comunicazione relativa di fine lavoro per i primi 3 interventi è stata consegnata il 10/7/2013, quella relativa alle opere civili in data 31/01/2013. Il sedimentatore a pacco lamellare è stato installato come comunicatovi il 24/5/2011. L'installazione del serbatoio tronco conico D213 è avvenuto nel 2014, per i motivi di usura già spiegati. (sezione B della planimetria allegata B.1 nella domanda trasmessa il 26/2/2021).



depuracque s.r.l. s.u.

depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

5. Richiesta di chiarimenti rispetto alle modifiche oggetto della istanza di riesame-modifica indicata nell'ETD

La modifica relativa alla sostituzione del modulo D213 al posto di quello già autorizzato D203/D205 sono state già indicate nel 2014. A causa dell'usura del materiale costituente il modulo D203/D205 la sostituzione è stata fisiologica, si conferma che il modulo D203/D205 non è attivo e tantomeno esistente. E' stato, comunque, doveroso indicarlo come modifica nell' Elaborato Tecnico Descrittivo sia per il cambio nome del modulo, per la posizione in impianto e per aver optato ad un modulo unico (non ci è sembrato semplicistico indicare il modulo sostituito con la vecchia denominazione nonostante si è semplicemente trattato di una sostituzione per usura). In merito alla Nuova area richiesta "A25" la spiegazione dell'utilizzo è stata indicata nel capitolo precedente.

6. Richiesta di chiarimenti relativi ai bacini di contenimento dei serbatoi

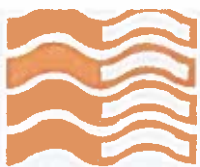
La spiegazione in merito all'area A22 è stato indicato nel punto 1 della seguente relazione. Il volume adeguato come da comunicazione del 18/9/2008 trasmessavi è di 296 mc, anziché come indicato in relazione causa refuso di stampa. Si allega schema riassuntivo dei bacini di contenimento dei serbatoi presenti in impianto (all. A1).

7. Richiesta di integrazioni relative allo stato del sito

Visto quanto richiesto e sulla base del numero di piezometri presenti sulla superficie occupata da Depuracque nel sito del Consorzio di Bonifica Centro si chiede di monitorare con cadenza trimestrale i piezometri P1 e P2, almeno per i primi due anni dal rilascio dell'A.I.A., riportando gli esiti di tale monitoraggio nelle relazioni annuali; si provvederà ad effettuare screening analitico del terreno in ottemperanza al comma 6 bis dell'art.29 sexies del Dlgs 152/06.

8. Richiesta di integrazioni relativamente alla relazione di riferimento:

Visto la vs. richiesta si fa presente che nell'Elaborato Tecnico trasmesso il 26/02/2021 la tabella è stata compilata con i limiti della Tabella 1 della Fase 2 del DM 95/2019. Le sostanze impiegate non costituiscono uno specifico elemento di criticità in merito alla potenziale contaminazione della falda, dato che sono stoccate in ambiente impermeabilizzato, dotate dei necessari presidi di contenimento ed utilizzate secondo specifiche procedure di sicurezza. Dalle valutazioni effettuate e dalle modalità gestionali in termini di ambiente e sicurezza, è possibile affermare che le suddette siano tali da garantire la trascurabilità del rischio di potenziali contaminazioni del suolo e della falda. Pertanto si ritiene che non sussistono le condizioni necessarie che obbligano il Gestore all'elaborazione della relazione di riferimento di cui all'art.5 comma 1, lettera V-bis, del Dlgs 152/2006 e s.m.i. Pertanto l'allegato N non era da trasmettere (lo stesso conteneva la relazione redatta ai sensi del DM 272/2014 che è stata consegnata il 5/10/2016).



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

9. **Richiesta di chiarimento alle BAT:** si trasmette allegato rivisto e completato delle BAT come da Vs. nota, nello specifico per le BAT 7,12,13,17,19,20,53(all.A9).
10. **Richiesta integrazioni Dlgs 105/15 :** L'azienda ha compilato la sezione C sulla base della valutazione aziendale come da Dlgs 105/15. Tuttavia si effettuerà un periodo di valutazione al fine di integrare i propri sistemi gestionali di controllo rifiuti per il miglioramento del suddetto monitoraggio applicato.
11. **Richiesta di integrazioni sulle recenti disposizioni normative:** La gestione del rischio incendio è attuata in azienda ai sensi delle normative vigenti, come da piano di emergenza interno presente. Discorso end of waste non è applicabile, non ci sono rifiuti che per caratteristiche chimico-fisiche cessano tale qualifica.
12. **Richiesta di integrazioni con riferimenti ai codici EER oggetto dell'istanza di riesame :** Vedi sezione IV, punto 2
13. **Richiesta di integrazioni con riferimento agli scarichi industriali :** Vedi sezione XII, punto 2
 - Le acque di prima pioggia che confluiscono nel pozzetto, le cui dimensioni dichiarate sono di circa 9 mc, vengono inviate presso un serbatoio di raccolta di 40 mc come già indicato in precedenza. La confusione creatosi con l'indicazione del serbatoio da 15 mc è dovuta alla richiesta sottoposta in passato relativa all'impianto di strippaggio, che l'azienda non realizzerà. Pertanto il trattamento delle acque piovane resta quello descritto come sopra, nella planimetria indicata come all.D3 già trasmessa il 26/2/2021 si prega di non considerare la linea (colorata in verde) che dal pozzetto porta al serbatoio eventuale indicato come D560 causa refuso di stampa;
 - Efficienza di depurazione: l'azienda effettua controlli giornalieri sull'efficienza depurativa su tutta la filiera di gestione trattamento rifiuti;
 - Abbattimento solidi sospesi : il miglioramento dell'efficienza depurativa relativa a tale parametro avviene mediante l'installazione del sedimentatore a pacco lamellare come da comunicazione trasmessa il 24/5/2011;
 - L'azienda non realizzerà la sezione di trattamento biologico a valle del chimico-fisico;
 - I limiti della tabella di scarico sono quelli applicati dal gestore Consorzio di Bonifica Centro con prot.7764 del 14/10/2020.



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

14. Richiesta di integrazioni sulle emissioni in atmosfera : lo scarico dei pannelli di fango filtropressati avviene direttamente in semirimorchio, il quale una volta riempito può essere inviato presso discarica autorizzata. Risulta non possibile una verifica dell'eventuale emissione diffusa sul semirimorchio. Il precisa che il focolaio della caldaia è di 1.85 Mw, si procederà successivamente all'inserimento in QRE delle emissioni prodotte sul punto EM4 (medi impianti combustione esistenti, valori limite di riferimento valevoli sino alle date previste art. 273 bis, comma 5 del Dlgs 152/2006 e s.m.i.).

15. Richiesta di integrazioni sulle emissioni acustiche: si allega relazione emissione acustica del 2020 (All. A10)

16. Richieste integrazioni sul PMC

- La metodica di campionamento delle emissioni in atmosfera avviene come da allegato A5, la frequenza di campionamento è semestrale;
- Si conferma il monitoraggio delle acque di scarico avviene come da pmc presente in A.I.A;
- Verifiche e manutenzioni efficacia trattamento rifiuti: si effettua monitoraggio quotidiano mediante verifiche di laboratorio sulle fasi intermedie precedenti al controllo dello scarico depurato;
- Cessazione rifiuto per materiali recuperati : non applicabile.
- Nella relazione delle emissioni acustiche biennale sono indicati i punti di misura. Non ci sono state modifiche impiantistiche, pertanto la verifica resta invariata.
- Le prove di miscibilità, i controlli dei rifiuti in ingresso e le verifiche di omologa sono indicate al punto 1 (vedi All.A4);
- I rifiuti , specialmente fanghi ed oli che sono quelli maggiormente prodotti , sono caratterizzati annualmente.
- Aggiornamento della Sezione di monitoraggio delle acque sotterranee : sulla base dei due piezometri presenti sulla superficie occupata da Depuracque nel sito del Consorzio di Bonifica Centro si chiede di monitorare con cadenza trimestrale i piezometri P1 e P2, almeno per i primi due anni dal rilascio dell'A.I.A., riportando gli esiti di tale monitoraggio nelle relazioni annuali

17. Richiesta chiarimenti sulle condizioni diverse dal normale esercizio

- Sistemi monitoraggio in continuo. Il normale esercizio avviene in modalità discontinua e previa autorizzazione del gestore idrico Consorzio Bonifica Centro, come da procedura trasmessa con prot. 7764 del 14/10/2020;
- Gestione malfunzionamento emissioni in atmosfera e sistema trattamento dei reflui: Il sistema di



depuracque® s.r.l. s.u.
depurazione acque - trattamento/recupero rifiuti



Sede Legale: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it
Cap. soc.: 206.500,00 i.v. - R.E.A. Ch -164850 - Reg. Imp. di Chieti n. 02262060698

Amministrazione: Via Po, 5 - loc. Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino (CH) - Tel. 085 4460711 - Fax 085 4460778 - e-mail: am.srl@depuracque.it

Unità locale e ufficio tecnico: Via Roma, 145 - 30030 Salzano (VE) - Tel. 041 5746357 - Fax 041 5745276 - e-mail: com.srl@depuracque.it

PIATTAFORMA TRATTAMENTO/RECUPERO RIFIUTI

Stabilimento: Via P. Mazzolari - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871 552772 - Fax 0871 570350 - e-mail: imp.srl@depuracque.it

abbattimento odori consiste in 3 batterie di filtri a carboni, le quali possono lavorare in serie oppure in parallelo a seconda di eventuale manutenzione da effettuare sui filtri. Pertanto la gestione di tale sezione d'impianto è sempre garantita. Le analisi di laboratorio con cadenza mensile garantiscono la verifica lo stato della qualità dei carboni attivi, come indice dell'efficienza depurativa. Il sistema di trattamento rifiuti, invece, viene costantemente monitorato dai controlli di laboratorio. I serbatoi dedicati alla raccolta dei rifiuti oleosi sono completi di indicatore di livello meccanico ed elettronico, di bocchello di carico con relativa valvola, bocchello di fondo con valvola singola (a regolazione manuale) o con doppia valvola (una valvola motorizzata, una valvola manuale), passo d'uomo per l'ispezione interna e passerella con scala per l'ispezione esterna dei serbatoi, bocchello di polmonazione in azoto.

Allegati parte seconda:

A9: BAT riviste come da Vs. nota

A10: Valutazione impatto acustico anno 2020

Chieti Scalo, 28/04/2021

Depuracque srl s.u.