



ZinCol Italia | Vicenza

Via G. Matteotti, 24 | 36048 - Barbarano Mossano (VI)
Tel. +39 0444 784200 | e-mail: info-vi@zincolitalia.it

Barbarano Mossano (VI), li 06/05/2026

Spett.li

Provincia di Vicenza
Area tecnica - Servizio rifiuti via vas
Pec: provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Comune di Barbarano Mossano
PEC: protocollo@pec.comune.barbaranomossano.vi.it

ARPAV
Dipartimento Provinciale di Vicenza
PEC: dapvi@pec.arpav.it

Azienda ULSS n. 8 Berica
Dipartimento Prevenzione
Servizio Igiene e Sanità Pubblica (SISP)
PEC: protocollo.prevenzione.aulss8@pecveneto.it

Regione del Veneto
Genio Civile di Vicenza
PEC: geniocivilevi@pec.regione.veneto.it

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Vicenza
Ufficio Prevenzione Incendi
PEC: com.prev.vicenza@cert.vigilfuoco.it

Oggetto: Riesame A.I.A. vigente n. 10/2013 del 12/08/2013, richiesta integrazioni

In relazione alla richiesta di integrazioni alla pratica in oggetto ricevuta tramite

Prot.N. GE 2026/0000423 del 08/01/2026 e successiva concessione di proroga di deposito delle integrazioni spostata al 08/05/2026, con vs rif. Prot.N. GE 2026/0010694 del 05/03/2026,

siamo con la presente a trasmettere le informazioni e la documentazione richiesta.

Per completezza di trattazione, si riportano puntualmente le richieste di integrazione/precisazione ricevute, procedendo a fornire i riscontri del caso.



ZinCol Italia S.p.A.

Sede legale e amministrativa
Via Giacomo Matteotti, 24
36048 - Barbarano Mossano (VI)

Tel. +39 0444 784200
e-mail: info@zincolitalia.it
www.zincolitalia.it

Capitale sociale: €10.000.000,00 i.v.
R.I., C.F. e P.I. : 00152230249
COD. SDI: A4707H7
PEC: zincolitalia@legalmail.it



ZinCol Italia | Vicenza

Via G. Matteotti, 24 | 36048 - Barbarano Mossano (VI)
Tel. +39 0444 784200 | e-mail: info-vi@zincolitalia.it

1. *Dettagliare per ogni fase del processo produttivo svolta in vasche, il numero delle stesse, le loro dimensioni e l'effettiva volumetria del bagno contenuto. Per ogni bagno: la temperatura di lavoro, le concentrazioni delle sostanze all'interno del bagno e i sistemi di controllo di temperatura e concentrazione. Per ogni vasca una descrizione dell'eventuale sistema di aspirazione e una rappresentazione, tramite sezioni, piante o 3D, delle condotte di aspirazione.*

Relativamente a questo punto rimandiamo al ns allegato p.ti 1_3 - Tabella vasche.xlsx contenente le informazioni richieste

2. *Per ogni bagno la modalità di ripristino dello stesso, con descrizione dettagliata (posizione, metri cubi, bacino di contenimento, sistemi di allarme) di eventuali cisterne polmone;*

Relativamente a questo punto rimandiamo ai ns allegati:

- p.ti 1_3 - Tabella vasche.xlsx per i dati relativi a: descrizione dettagliata di ogni bagno e le modalità di ripristino;
- p.to 1_2 - Schema vasche trattamento rev.1 per una rappresentazione grafica delle vasche e dei bacini di contenimento

3. *Nell'eventualità che i vari bagni non siano aspirati un dettaglio sulla tipologia, modalità e periodicità dei controlli effettuati in ambiente di lavoro;*

Rimandiamo al ns allegato p.ti 1_3 - Tabella vasche.xlsx contenente le informazioni richieste

4. *Per la vasca di zinco fuso una descrizione del sistema di aspirazione e una rappresentazione, tramite sezioni, piante o 3D, delle condotte di aspirazione;*

Rimandiamo al ns allegato p.to 4 - Schema aspirazione vasca zincatura

5. *Dove è presente un impianto di abbattimento emissioni, i dettagli tecnici dello stesso: ad esempio, se filtro a maniche, numero maniche, dimensioni delle stesse, tipologia di materiali utilizzato per la manica. Inoltre, la descrizione tecnica del flusso da depurare (quantità aspirata, tipologia di flusso);*

Rimandiamo al ns allegato p.to 5 - Impianto Aspirazione

6. *Il ciclo dell'acqua: approvvigionamento, recuperi, uscite;*

Rimandiamo al ns allegato p.to 6 - Ciclo H2O Zincol Italia

7. *Una descrizione dei sistemi di recupero di calore;*

Rimandiamo al ns allegato p.to 7 - Schema recupero calore Zincol Italia

8. *Una descrizione dettagliata del depuratore delle acque di pioggia: portata di massima e media di funzionamento, dimensione dei letti filtranti (sabbia, resine e carboni attivi) e loro schede tecniche. Manutenzione del depuratore e sistema di movimentazione degli eluati di rigenerazione.*

Rimandiamo al ns allegato p.to 8 - IMPIANTO PRIMA PIOGGIA



ZinCol Italia S.p.A.

Sede legale e amministrativa
Via Giacomo Matteotti, 24
36048 - Barbarano Mossano (VI)

Tel. +39 0444 784200
e-mail: info@zincolitalia.it
www.zincolitalia.it

Capitale sociale: €10.000.000,00 i.v.
R.I., C.F. e P.I. : 00152230249
COD. SDI: A4707H7
PEC: zincolitalia@legalmail.it



ZinCol Italia | Vicenza

Via G. Matteotti, 24 | 36048 - Barbarano Mossano (VI)
Tel. +39 0444 784200 | e-mail: info-vi@zincolitalia.it

9. *"Fornire una relazione sulla gestione della manutenzione dell'impianto attuale, comprensivo di linea di zincatura (esempio: tempistiche e gestione di pulizia vasche e di sistemi per comprovare la tenuta delle vasche e dei bacini di contenimento) e sui impianti di servizio, impianti di abbattimento (da desumere, ed eventualmente aggiungere dalla scheda tecnica dell'impianto) e piazzali esterni (da dividere per aree, con report fotografici sull'integrità dei piazzali ed eventuali proposte di rifacimento aree).*

Da questa relazione si desumano delle procedure di gestione e controllo."

Rimandiamo al ns allegato p.to 9 - Relazione_Gestione_Manutenzione_Zincol_Italia_rev.2

10. *Fornire un riscontro altimetrico della sagomatura del bacino di laminazione presente in planimetria B21. In caso contrario descrivere le modalità di deflusso delle acque.*

Rimandiamo al ns allegato p.to 10 - Verifica altimetrica e modalità di deflusso del bacino di laminazione

11. PMC

11.1 *Alle tabelle 1.1.1 e 1.1.2 devono essere specificate, laddove pertinenti, le caratteristiche di pericolo per materie prime ed additivi;*

11.2 *in relazione al camino C5, si ritiene opportuno di prevedere il monitoraggio del parametro "CO", come indicato alla BAT 7 della Decisione 2022/2110, cui associare il livello indicativo di emissioni stabilito alla Tabella 1.13 della BAT 22;*

11.3 *Alla tabella 1.5.2, deve essere tolto il parametro Acido cloridrico dal camino C7 e inserito al camino C5;*

11.4 *in relazione alla tabella 2.2.5 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.), si ritiene che la ditta debba:*

- *alla voce "pozzetti di raccolta", aggiungere un controllo visivo dell'intera rete di drenaggio delle acque meteoriche (caditoie, tubazioni, vasche, ecc.) con frequenza almeno bimestrale;*
- *aggiungere un controllo visivo di integrità della pavimentazione dei piazzali esterni con frequenza almeno semestrale."*

11.5 *Si chiede inoltre di aggiungere nel Piano di Monitoraggio e Controllo una tabella relativa alle "Emissioni Diffuse", che riporti: postazione, lavorazione, parametri monitorati, periodicità, tipo di campionamenti per ciascuna postazione (fissi / portatili) e il loro numero complessivo.*

I punti richiesti sono stati inseriti nel documento p.to 11 - integrazione PMC

Con l'occasione si invia anche il documento D16 - MTD rev.1 2026.03.31 (p.to12), in quanto a seguito di ulteriore lettura abbiamo verificato la presenza di un refuso relativo alla BAT 11 (*Al fine di aumentare l'efficienza energetica del riscaldamento (compresi il riscaldamento e l'essiccamento della carica, non che il riscaldamento dei bagni e delle vasche di zincatura), la BAT consiste nell'utilizzare un'adeguata combinazione delle tecniche descritte di seguito*) tecniche l e m. Vi chiediamo di considerare la presente versione come documento effettivo.

Distinti saluti
Zincol Italia spa
Il gestore



ZinCol Italia S.p.A.

Sede legale e amministrativa
Via Giacomo Matteotti, 24
36048 - Barbarano Mossano (VI)

Tel. +39 0444 784200
e-mail: info@zincolitalia.it
www.zincolitalia.it

Capitale sociale: €10.000.000,00 i.v.
R.I., C.F. e P.I. : 00152230249
COD. SDI: A4707H7
PEC: zincolitalia@legalmail.it