



**Oggetto:** [ID 2353] PAUR ex D.Lgs. 152/2006 art. 27-bis e L.R. 10/2010 art. 73-bis, "Installazione Polynt S.p.A.", ubicato in via del Pruneto n. 40, in Comune di San Giovanni Valdarno (AR). Proponente: Polynt S.p.A. - Richiesta di pareri e contributi tecnici istruttori.

REGIONE TOSCANA  
DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA  
*Settore Valutazione Impatto Ambientale*

**1. NORMATIVA, PIANI E PROGRAMMI DI RIFERIMENTO** R.D. 1775/1933, D.P.G.R.T. 61R/2016 - R.D. 523/1904, L.R. 41/2028, D.P.G.R.T. 42/2018 - D.P.G.R.T. 60/R/2016,

**2. ISTRUTTORIA E VALUTAZIONI SPECIFICHE, RELATIVAMENTE AGLI ASPETTI PROGRAMMATICI E PROGETTUALI NONCHE' ALLE COMPONENTI AMBIENTALI RIFERITE AGLI ARTT. 4 E 5 COMMA 1 LETT. C) DEL D.LGS.152/2006, DI COMPETENZA DEL SOGGETTO CHE SCRIVE:**

*componente Ambiente idrico, suolo e sottosuolo;*

In riferimento alla nota pervenuta in data 25/2/2025 con prot.n. 130859 con la quale si chiede la formulazione di un contributo istruttorio per il procedimento in oggetto, esaminati gli elaborati progettuali messi a disposizione nell'apposita sezione della pagina WEB dedicata all'interno del sito istituzionale della Regione, si comunica quanto segue.

Il progetto interessa l'esistente forno ecologico che, in conseguenza della Sentenza del Consiglio di Stato n. 05540/2024, è stato inquadrato giuridicamente come impianto di smaltimento rifiuti pericolosi (attività D10 ai sensi dell'allegato B alla parte quarta del D.Lgs. 152/06) e, per tale motivo, rientra tra i progetti di cui alla lettera m), dell'Allegato III alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006. L'istanza è presentata anche ai sensi dell'art. 43, comma 6 della L.R. 10/2010 (VIA postuma), ai fini del riesame con valenza di rinnovo del provvedimento di AIA vigente.

Il progetto prevede inoltre le seguenti modifiche:

- utilizzo dell'esistente forno John Zink per il trattamento degli sfiati dei reparti produttivi R1, R2 e R3 qualora il forno ecologico non fosse disponibile;
- installazione di due filtri a carbone attivo a servizio del forno ecologico;
- introduzione di 11 nuovi punti di emissione non soggette ad autorizzazione ai sensi della Parte quinta del D.Lgs. 152/2006, finalizzate al miglioramento dell'aria ambiente dei laboratori ricerca/sviluppo/controllo qualità;

Per quanto di competenza si evidenzia che:

- il proponente dichiara, altresì, che il progetto è conforme ai vigenti strumenti urbanistici e quindi non necessita di variante urbanistica;
- I reflui idrici in uscita dallo Stabilimento, previo trattamento nell'impianto di trattamento acque esistente (WWTP), vengono scaricati al punto SF2 nel Borro dei Frati.
- Al Borro dei Frati vengono confluite inoltre (al punto SF1) le acque raccolte dal sistema fognario dello Stabilimento cui vengono convogliate le seguenti acque:
  1. acque miste (composte da acque reflue urbane e acque meteoriche) provenienti dal quartiere Pruneto ubicato a monte dello Stabilimento;



2. acque meteoriche provenienti dai tetti delle aree coperte e dai piazzali/strade pavimentate (ad esclusione delle baie/piazzole dedicate allo scarico di Ortosilolo, Stirolo e DCPD);
  3. acque meteoriche dello stabilimento e da alcuni bacini di contenimento
  4. acque in uscita da fosse biologiche dei vari servizi igienici di stabilimento, previo passaggio attraverso una fossa Imhoff
  5. eventuali acque antincendio che sono raccolte dal sistema fognario e deviate in automatico
- La Polynt è autorizzata allo scarico delle acque reflue industriali denominato SF2 presso la p.lla 143 del foglio 21 nel Borro dei Frati con il decreto n. 9766 del 19/6/2018;
  - L'impianto ha un approvvigionamento di acque per la sua attività così distinte:
    - a) acqua ad uso industriale emunta prevalentemente nel periodo estivo per un massimo di 90 gg/anno durante le attività di manutenzione e pulizia del Canale Battagli da 12 pozzi denunciati presenti in Stabilimento aventi una capacità di emungimento di circa 300 m3/h complessivi, per un quantitativo complessivo annuo di 399.360 m3; il prelievo dai pozzi è legittimato da istanza di concessione preferenziale (pratica CSP1994\_00125). Con istanza del 07/10/2024 prot. 526822, la Polynt ha richiesto ai sensi della DGR 122/2016 la conclusione del procedimento di rilascio della concessione da parte del Genio Civile; attualmente è stata concessa una proroga al 31/10/2025 per la presentazione della documentazione integrativa necessaria.
    - b) acqua ad uso industriale fornita dal Canale Battagli. Tale Canale è stato gestito fino al 01/10/2018 dall'Ente Irriguo Umbro Toscano; con decreto dirigenziale n. 4549 del 05/03/2024 la Regione ha rilasciato la concessione di derivazione di acqua pubblica superficiale dal Fiume Arno attraverso il c.d. "Canale Battagli" ai Comuni di Montevarchi e San Giovanni Valdarno, per usi plurimi, fra cui sono ricompresi 130 l/s massimi e medi di 28,9 l/s (corrispondenti a circa 910.000 mc/anno) per gli usi produzione beni e servizi per il reintegro dell'acqua di raffreddamento e per il circuito antincendio dello stabilimento Polynt.
    - c) acqua potabile per uso igienico sanitario prelevata dall'acquedotto.
  - La Polynt è in possesso di concessione demaniale I000050 – SIDIT 4458/2023 per il ponticello sul Borro dei Frati che rappresenta un tronchetto ferroviario, che però risulta scaduta il 7/9/2021.

### 3. CONCLUSIONI

Alla luce di quanto sopra esposto lo scrivente Settore, per le materie di competenza, esprime parere favorevole al Procedimento finalizzato al rilascio del provvedimento autorizzativo unico regionale relativamente al "Installazione Polynt S.p.A." nel comune di San Giovanni Valdarno (AR), con la condizione che il proponente regolarizzi la concessione demaniale per lo scarico S1, fornendo elaborati progettuali di dettaglio del punto di scarico (sezione quotata, documentazione fotografica dello stato attuale, coordinate Gauss – Boaga) e rinnovi la concessione I000050 sopra citata.

Si suggerisce al proponente ai fini del rispetto delle tempistiche del PAUR di avviare le procedure per la richiesta di concessione delle opere sopra citate utilizzando il portale SIDIT FE: <https://servizi.toscana.it/RT/sidit-fe/#/>

Cordiali saluti

Ref. Per l'istruttoria  
geol. Marianna Zenone  
0554382670

la E.Q. Procedimenti Autorizzativi  
Geom. Piero Paliotta