



**A**  
**Responsabile Dip. Prov.le**  
**ARPAT**  
**Dipartimento Provinciale di Siena**  
**Strada del Ruffolo**  
**53100 – SIENA**  
[Arpat.protocollo@postacert.toscana.it](mailto:Arpat.protocollo@postacert.toscana.it)

**Regione Toscana**  
**Settore Autorizzazioni Ambientali**  
**Presidio Territoriale di Siena**  
**Via Massetana, 106**  
**53100 – SIENA**  
[regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

**Spett. Comune di Colle di Val d'Elsa**  
**Via F. Campana**  
**53034 - Colle di Val d'Elsa**  
[comune.collevaldelsa@postecert.it](mailto:comune.collevaldelsa@postecert.it)

Trasmissione Telematica via PEC

**Colle di Val d'Elsa, 21/03/2022**

**Oggetto: FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE  
REFLUE DEL SITO RCR NELL'ANNO 2021**

Come previsto dall'Atto AIA Det. Dir. n.9384 del 13/06/18, nell'ALLEGATO TECNICO 1 – MATRICI AMBIENTALI E PRESCRIZIONI, paragrafo 2.2 - prescrizioni al punto 14, vengono di seguito descritte le principali modalità di funzionamento dell'impianto di trattamento delle acque reflue.

Nel 2021 le acque reflue sono state costituite essenzialmente da acque di raffreddamento del vetro non lavorato e quindi l'impianto di trattamento è stato attivo solamente per le parti destinate alla separazione dei solidi e della frazione oleosa.

In queste condizioni operative le acque di scarico sono state controllate con la prevista frequenza, registrando il completo rispetto dei valori limite allo scarico previsti dalla normativa vigente. Le suddette acque, previo ricircolo, sono state integralmente scaricate nel fiume Elsa.

Le manutenzioni delle parti d'impianto attive sono state eseguite con la cadenza prevista nell'atto AIA e sono state annotate sull'apposito registro. In particolare, la pulizia delle vasche di sedimentazione

**RCR Cristalleria Italiana S.p.A.**

Capitale sociale deliberato € 25.632.039,98 - Sottoscritto e versato € 12.489.523,94

Sede legale in Colle di Val D'Elsa (SI), Loc. Catarelli, via Senese snc

Registro Imprese di Siena e Codice Fiscale n. 01212980526

tel.+390577910111-fax +390577920313

[www.rcrcrystal.com](http://www.rcrcrystal.com)



dei solidi sospesi ha generato un rifiuto liquido codice CER 19 08 14, smaltito presso società autorizzata.

Per quanto riguarda il prelievo d'acqua da pozzi, come mostrato nella sottostante tabella questo nell'anno 2021 è stato pari a 201023 m<sup>3</sup>, leggermente superiore a quanto dichiarato nell'esercizio precedente e correlato ad un'attività produttiva particolarmente intensa, testimoniata dal quantitativo molto elevato di prodotto entrato a magazzino in questo esercizio, durante il quale i mercati hanno sostanzialmente recuperato gli effetti subiti per l'emergenza sanitaria del 2020.

Tali circostanze avrebbero comportato un incremento sensibilmente maggiore dei livelli di prelievo, se il gestore non avesse posto in essere una serie di interventi tecnici ed organizzativi, che hanno permesso di incrementare la percentuale di acque di scarico riciclate internamente raggiungendo il 23% circa del fabbisogno annuale.

<b>Concessione n. PC000641SI a favore di RCR RCR Cristalleria Italiana SpA, Colle di Val d'Elsa (SI)</b>			
	<b>Pozzo 3</b>	<b>Pozzo 2 ex pozzo 4</b>	<b>Pozzo 4 ex pozzo 5</b>
<b>Marca contatore</b>	BMETERS	BMETERS	BMETERS
<b>Matricola contatore</b>	W 30223-15	W 30244-15	W 30030-13
<b>Lettura al 02/01/2021</b>	284033	295408	430488
<b>Lettura al 02/01/2022</b>	352632	359470	498850
<b>Prelievo 2021</b>	68599	64062	68362
	201023		

La portata scaricata nel fiume Elsa nel 2021 è stata pari a 201023 m<sup>3</sup>; grazie ad un'attenta gestione del sistema di recupero, il livello del riciclo interno ha raggiunto i 46235 m<sup>3</sup>, pari a circa 127,5 m<sup>3</sup>/giorno.

Nel restare a disposizione per ogni necessità, si porgono distinti saluti.

Firmato digitalmente da:

Ing Corrado Petri

R&D and Environmental Manager

**RCR Cristalleria Italiana S.p.A.**

Capitale sociale deliberato € 25.632.039,98 - Sottoscritto e versato € 12.489.523,94

Sede legale in Colle di Val D'Elsa (SI), Loc. Catarelli, via Senese snc

Registro Imprese di Siena e Codice Fiscale n. 01212980526

tel.+390577910111-fax +390577920313

[www.rcrcrystal.com](http://www.rcrcrystal.com)