

SERVIZIO VALUTAZIONE IMPATTO E PROMOZIONE SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

IL RESPONSABILE

DOTT. VALERIO MARRONI

POSTA PEC

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali**
dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it

**Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare
CTVIA VIA e VAS**
ctva@pec.minambiente.it

e.p.c

Comune di Ravenna
comune.ravenna@legalmail.it

ARPAE SAC di Ravenna
aora@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: [ID: 4808] Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA ministeriale, ai sensi dell'art. 19, del D.Lgs. 152/2006 relativo al progetto di modifica del sistema per la produzione di energia termica dello stabilimento Marcegaglia di Ravenna mediante installazione di un impianto di cogenerazione da 70 MWt. Proponente: società Marcegaglia Ravenna S.p.A...

Richiesta di chiarimenti

In riferimento al procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA ministeriale relativo al “*progetto di modifica del sistema per la produzione di energia termica dello stabilimento Marcegaglia di Ravenna mediante installazione di un impianto di cogenerazione da 70 MWt*”, dall’esame della documentazione inviata dal proponente e in base ai contributi pervenuti dalle Amministrazioni locali, si osserva quanto segue.

L’intervento oggetto di valutazione riguarda la modifica del sistema per la produzione di energia termica dello stabilimento della Società Marcegaglia di Ravenna, mediante installazione di un impianto di cogenerazione. Si configura, pertanto, come riqualificazione dei sistemi esistenti. La centrale di cogenerazione in progetto consentirà di utilizzare come backup freddo le caldaie esistenti ormai obsolete e, di autoprodurre più del 70% del fabbisogno di energia elettrica, attualmente acquistata interamente dalla rete nazionale, ottenendo quindi un risparmio di approvvigionamento dalla rete elettrica nazionale di circa a 260.000 Mwh/a

Per quanto riguarda gli aspetti prettamente ambientali, nello scenario *Ante Operam* è specificato che, considerando una scala globale, che tiene conto anche delle emissioni per la produzione dell’energia

Copia analogica a stampa tratta da documento informatico identificato dal numero di protocollo indicato, sottoscritto con firma digitale predisposto e conservato presso l’Amministrazione in conformità al DLgs 82/2005 (CAD) e successive modificazioni

Viale Della Fiera 8
40127 Bologna

tel 051.527.6953
fax 051.527.6095

Email: vipsa@regione.emilia-romagna.it
PEC: vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

ANNO	NUMERO	INDICE	LIV.1	LIV.2	LIV.3	LIV.4	LIV.5	ANNO	NUMERO	SUB
		Classif.	1316	550	180	10	50	Fasc.	2019	9

elettrica acquistata dalla rete nazionale, la messa in esercizio dell'impianto (*Post Operam*) permetterà una riduzione di quasi 108 tonnellate di Nox all'anno, circa il 60% in meno delle emissioni attuali. Su scala locale, escludendo quindi le emissioni legate alla produzione di energia elettrica da rete nazionale, la riduzione delle emissioni di NOx è pari a circa 45 tonn/anno, corrispondenti ad una riduzione di circa il 48% rispetto all'assetto attuale.

Il “*progetto di modifica del sistema per la produzione di energia termica dello stabilimento Marcegaglia di Ravenna mediante installazione di un impianto di cogenerazione da 70 MWt*” si ritiene, dunque, conforme a quanto previsto dal Piano Energetico Regionale - approvato con Delibera dell'Assemblea legislativa n. 111 dell'1 marzo 2017 – il quale fissa la strategia e gli obiettivi della Regione Emilia-Romagna per clima ed energia fino al 2030 in materia di rafforzamento dell'economia verde, di risparmio ed efficienza energetica, di sviluppo di energie rinnovabili, di interventi su trasporti, ricerca, innovazione e formazione. In particolare, il Piano fa propri gli obiettivi europei al 2020, 2030 e 2050 in materia di clima ed energia:

- la riduzione delle emissioni climalteranti del 20% al 2020 e del 40% al 2030 rispetto ai livelli del 1990;
- l'incremento al 20% al 2020 e al 27% al 2030 della quota di copertura dei consumi attraverso l'impiego di fonti rinnovabili;
- l'incremento dell'efficienza energetica al 20% al 2020 e al 27% al 2030.

Il progetto è conforme alle raccomandazioni regionali relative al risparmio energetico ed uso efficiente dell'energia nel settore industriale dove è previsto che la Regione promuove, tra l'altro, il miglioramento delle prestazioni energetiche delle aree industriali, dei processi produttivi e dei prodotti anche attraverso “*il sostegno allo sfruttamento e al recupero dei cascami termici disponibili nell'ambito dei processi e delle aree industriali esistenti e alla diffusione della cogenerazione ad alto rendimento*”.

Nel seguito sono riportati i chiarimenti che si reputano necessari:

1. per quanto riguarda il nuovo impianto di trattamento reflui di acciaieria costituito da skid evaporatori e skid, la trattazione nello studio preliminare ambientale non è esaustiva: è presente la descrizione con le caratteristiche tecniche, ma non viene definita l'efficacia/efficienza a garanzia degli scarichi finali;
2. manca una dettagliata trattazione sui rifiuti prodotti sia in fase di cantiere che in fase di esercizio del nuovo impianto;
3. nello studio ambientale preliminare viene riportata la seguente frase: “*Si prevede un incremento di prelievo di acqua industriale da acquedotto pari a 11.4 m3/h, con conseguente incremento degli scarichi: tale incremento non è direttamente ascrivibile all'esercizio della centrale di cogenerazione. Inoltre, tale prelievo avviene da acquedotto e non da pozzi che potrebbero depauperare la falda idrica esistente*”. Si chiede di argomentare meglio questo concetto per il quale risulta poco chiara l'affermazione secondo la quale l'aumento dei prelievi non è imputabile alle modifiche oggetto della presente valutazione e i potenziali effetti ambientali che

tale aumento comporta (ad esempio rispetto agli scarichi);

Cordiali saluti

Dott. Valerio Marroni
(nota firmata digitalmente)

Bologna, 23/09/2019

VF-SL: osservazioniRER_Marcegaglia_RA