



Torino 11 luglio 2012

E.prot DVA-2012-0017548 del 19/07/2012

Raccomandata a. r.

Prot. 14095/PT/in140

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
DGVA
Divisione IV
Rischio rilevante e AIA
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

~~Oggetto:~~ Centrale Termoelettrica di Moncalieri - Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2011-0000424 del 26/07/2011.

Chiarimenti spontanei in merito all'attivazione di un nuovo punto di scarico in acque superficiali (torrente Chisola) denominato SF8.

Con riferimento alla relazione tecnica allegata alla comunicazione di modifica non sostanziale, prot. n. 00674/PT/so del 13/1/2012, si ritiene opportuno fornire i seguenti chiarimenti:

- il nuovo punto di scarico SF8 è necessario in quanto proveniente da un sistema di pompaggio che si attiva a seguito di alto livello del Torrente Chisola e chiusura della paratoia verso lo scarico SF1 esistente per impedire l'allagamento della Centrale;
- il dimensionamento del sistema di intercettazione è stato effettuato al fine di convogliare tutta la portata di scarico alla vasca di contenimento adatta al pescaggio delle pompe di rilancio. Il sistema di pompaggio è stato dimensionato per lo smaltimento del massimo evento meteorologico che può interessare l'intera superficie della Centrale. A tal fine sono state installate n. 4 pompe, di cui 2 con portata da 250 m³/h cadauna e 2 con portata da 2.340 m³/h cadauna, per un totale di 5.180 m³/h;
- la modalità di attivazione dello scarico SF8 prevede, in caso di alto livello del Torrente Chisola, l'apertura della paratoia di immissione alla vasca, la chiusura della paratoia sul collettore di collegamento al punto di scarico SF1 e il funzionamento, con sequenza di avviamento automatico, delle pompe di cui al punto precedente per lo scarico dell'acqua proveniente dalla Centrale.

Distinti saluti.

dCT. IAR. piip. dr



IREN Energia S.p.A.
DIRETTORE
PRODUZIONE TERMOELETTRICA
(dott. ing. Carmelo Tripodi)