

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto * Leri

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
prot. 9130	Provincia	13/03/2002 valida dal 28/12/2002	27/12/2006	D.Lvo 152/99	Autorizzazione allo scarico delle acque
prot. 8818	Provincia	28/2/2006 valida dal 28/12/2006	27/12/2010	D.Lvo 152/99	Autorizzazione allo scarico delle acque
Convenzione n. 2123	Associazione Irrigazione Ovest Sesia (AIOS)	10/5/1994	09/05/2024		Convenzione per il prelievo e lo scarico delle acque della centrale
Concessione 1966	Provincia	28/01/1999	18/06/2022	T.U. 1775/33 L. 36/94 LR 5/94 DPR 616/77	Autorizzazione al prelievo dell'acqua di falda
Decreto MICA	Ministero Industria Commercio Artigianato	28/06/1991	----	All.IV DPCM 27/12/1988	Autorizzazione alla costruzione ed esercizio della centrale
Decreto DEC/VIA/727	Ministero ambiente	11/04/1991	----	All.IV DPCM 27/12/1988	Parere di compatibilità ambientale per la costruzione della centrale
CPI prot. 15788 prat. 20076	VVF di Vercelli	21/12/2006 valido dal 21/11/2006	25/06/2009	L 966/65 DPR 577/82 DM 16/2/82 DM 37/98 DM 4/5/98	Certificato prevenzione incendi

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Inquinante	Valori limite (mg/l)			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
ph	5,5 – 9,5	5,5 – 9,5	----	----	Nota 1	----
Temperatura	35 °C	35 °C	----	----	Nota 1	----
Colore	non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:20	----	----	Nota 1	----
Odore	non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	----	----	Nota 1	----
Materiali grossolani	assenti	assenti	----	----	Nota 1	----
Solidi speciali totali	<= 80	<= 80	----	----	Nota 1	----
BOD5 *	<= 40	<= 40	----	----	Nota 1	----
COD	<= 160	<= 160	----	----	Nota 1	----
Alluminio *	<= 1	<= 1	----	----	Nota 1	----
Arsenico *	<= 0,5	<= 0,5	----	----	Nota 1	----
Bario *	<= 20	<= 20	----	----	Nota 1	----
Boro *	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Cadmio *	<= 0,02	<= 0,02	----	----	Nota 1	----
Cromo totale	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Cromo VI	<= 0,2	<= 0,2	----	----	Nota 1	----
Ferro	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Manganese *	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Mercurio *	<= 0,005	<= 0,005	----	----	Nota 1	----
Nichel *	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Piombo *	<= 0,2	<= 0,2	----	----	Nota 1	----
Rame	<= 0,1	<= 0,1	----	----	Nota 1	----
Selenio *	<= 0,03	<= 0,03	----	----	Nota 1	----
Stagno *	<= 10	<= 10	----	----	Nota 1	----
Zinco *	<= 0,5	<= 0,5	----	----	Nota 1	----
Cianuri totali *	<= 0,5	<= 0,5	----	----	Nota 1	----

Cloro attivo libero	<= 0,2	<= 0,2	----	----	Nota 1	----
Solfuri *	<= 1	<= 1	----	----	Nota 1	----
Solfiti *	<= 1	<= 1	----	----	Nota 1	----
Solfati	<= 1000	<= 1000	----	----	Nota 1	----
Cloruri	<= 1200	<= 1200	----	----	Nota 1	----
Fluoruri	<= 6	<= 6	----	----	Nota 1	----
Fosforo totale	<= 10	<= 10	----	----	Nota 1	----
Azoto ammoniacale	<= 15	<= 15	----	----	Nota 1	----
Azoto nitroso	<= 0,6	<= 0,6	----	----	Nota 1	----
Azoto nitrico	<= 20	<= 20	----	----	Nota 1	----
Grassi e oli minerali/vegetali	<= 20	<= 20	----	----	Nota 1	----
Idrocarburi totali	<= 5	<= 5	----	----	Nota 1	----
Fenoli *	<= 0,5	<= 0,5	----	----	Nota 1	----
Aldeidi *	<= 1	<= 1	----	----	Nota 1	----
Solventi organici aromatici *	<= 0,2	<= 0,2	----	----	Nota 1	----
Solventi organici azotati *	<= 0,1	<= 0,1	----	----	Nota 1	----
Tensioattivi totali	<= 2	<= 2	----	----	Nota 1	----
Pesticidi fosforati *	<= 0,1	<= 0,1	----	----	Nota 1	----
Pesticidi totali *	<= 0,05	<= 0,05	----	----	Nota 1	----
Solventi clorurati *	<= 1	<= 1	----	----	Nota 1	----
NO _x	626 mg/Nm ³	626 mg/Nm ³	----	----	Nota 2	----
CO	100 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	----	----	Nota 2	----
Polveri	5 mg/Nm ³	----	----	----	Nota 2	----

I parametri indicati con * non sono presenti nei nostri scarichi

Nota 1) La normativa nazionale non prevede SdQ relativi alle emissioni in acqua; gli SdQ indicati alla tabella 1/A dell'allegato 1 alla parte terza del D. Lgs. 152 del 3.4.2006 sono riferiti alla qualità delle acque superficiali e pertanto non sono direttamente correlabili ai valori delle emissioni in acqua.

Nota 2) La normativa nazionale non prevede SdQ relativi alle emissioni in atmosfera; i valori limite per la protezione della salute umana e degli ecosistemi riportati nel decreto n. 60 del 2.4.2002 sono riferiti all'aria ambiente e pertanto non sono direttamente correlabili ai valori delle emissioni in atmosfera.

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	<i>Corso d'acqua naturale</i>	<i>Roggia Acquanera</i>		<i>Associazione Irrigazione Ovest Sesia</i>	<i>Aree vulnerabili da prodotti fitosanitari IV3</i>