

Nella presente relazione sarà descritta l'avvenuta ottemperanza alla condizione ambientale n°1 di cui al Parete CTVA 188 del 26/02/2021 e trasmesso con nota MiTE R.0000111 del 09/04/2021, riferita alla variante della concessione di derivazione acqua Po ID_VIP:5401.

CONDIZIONE AMBIENTALE N°1

- Obbligo di effettuare il rilievo della temperatura fluviale ai punti di presa e di rilascio in continuo, con relativo sistema di acquisizione ed elaborazione dati, così come previsto dal vigente decreto AIA

Il rilievo della temperatura fluviale ai punti di presa e di scarico si effettua tramite sensori di temperatura (PT100) i cui dati vengono poi acquisiti da un sistema di controllo distribuito (DCS) di centrale, ovvero un sistema di controllo automatico costituito da diversi sottosistemi tra cui quello di acquisizione e di elaborazione dei dati, in grado di scambiare autonomamente informazioni con l'impianto. Il sistema di controllo è in grado di acquisire e registrare i dati misurati in continuo dai sensori di temperatura con frequenza al minuto.

I sensori di temperatura PT100, di classe A con grado di accuratezza +/- 2 %, che sono posti all'opera di presa dell'acqua di fiume Po:

- N.1 posto al punto di presa (aspirazione) avente identificativo: LC00.731ANO801X03_V
- N.1 posto al punto di rilascio (scarico) avente identificativo: LC00.731APH002X_V

Giova precisare che, il Decreto AIA DSA-DEC-2009-0000579 del 15/06/2009 a pagina 17 (tab.10) del Piano di Monitoraggio e Controllo, prescrive la misura in continuo della temperatura solo nel punto di scarico e il rilievo delle temperature a monte e valle del punto di prelievo con campagne discontinue da effettuarsi con cadenza biennale.

Per quanto detto sopra la condizione ambientale n.1 si considera ottemperata in virtù della presenza di sonde di temperatura poste al punto di presa e rilascio che rilevano ed acquisiscono i dati in continuo.

Nella foto seguente è riportata la vista dell'area della centrale e dell'opera di presa e scarico



Nella foto è riportato il dettaglio della posizione dei sensori.



Castel San Giovanni. 24/09/2021

Il Gestore
 Alberto Marini