

ENEL PRODUZIONE REGOLAZIONE DI LIVELLO/PORTATA VASCA DI PRESA C.LE DI GALLICANO SBARRAMENTO DI CASTELNUOVO GARFAGNANA (LU)



**L'intervento
consiste nel
controllo e
regolazione di
livello della
vasca di carico
della Centrale di
Gallicano**



Il lavoro ha comportato:

- La posa di un misuratore di livello a ultrasuoni
- La posa di un trasduttore di posizione sulle paratoie d'ingresso canale
- L'installazione di un quadro elettrico con possibilità di comando automatico o manuale mediante PCL. Il comando agisce su 2 paratoie caratterizzate da indipendenti velocità e apertura.



Ogni singola variabile del processo (livello vasca di carico, posizione paratoie, azionamenti sulle stesse) è visualizzata su un monitor e memorizzata in un file di testo. Viene anche redatto un archivio storico delle anomalie dell'impianto.

