



DATI TECNICI
CENTRALI IDROELETTRICHE

Si prega di allegare una breve descrizione dell'impianto e del bacino imbrifero di alimentazione;

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

IMPIANTO (località ed indirizzo)	
ANNO DI COSTRUZIONE	
TIPO DI IMPIANTO (BACINO, SERBATOIO, ACQUA FLUENTE)	
POTENZA COMPLESSIVA DELL'IMPIANTO [MW]	
NUMERO GRUPPI INSTALLATI	
CONDUZIONE DELLA CENTRALE (LOCALE, TELECONDUZIONE, REMOTIZZAZIONE CONTROLLI E COMANDI)	

Se presenti, indicare:

LE CARATTERISTICHE DELLA DIGA (STRUTTURALI, APPARATI MECCANICI, PRESIDIO);	
LUNGHEZZA CONDOTTA FORZATA	
LA CONDOTTA FORZATA È ESTERNA O INTERRATA?	
ESISTENZA O MENO DI GALLERIE DI DERIVAZIONE E LORO CARATTERISTICHE (RIVESTIMENTO, IN PRESSIONE O NO, ETC);	



PER OGNI GRUPPO INDICARE

Turbine	
potenza	
costruttore	
Anno di costruzione	
Tipo	
Velocità nominale	

Alternatori	
costruttore	
Anno di costruzione	
tensione	
potenza	
Velocità nominale	

TRASFORMATORI	
costruttore	
Anno di costruzione	
Vin/Vout	
potenza	
A olio o a secco	
Raffreddamento	

GARANZIE

Se ad oggi operanti su qualche macchinario indicare:

Macchinario (o componente)

Scadenza

MANUTENZIONI E SCORTE

Indicare:

1. Anno e tipologia dei principali interventi di manutenzione effettuati sui macchinari principali, quali ad es. sostituzione girante, interventi importanti sugli avvolgimenti statore e rotore dell'alternatore, sul sistema di eccitazione

2. Indicare i principali componenti a scorta (girante, poli rotore, cuscinetti, etc.)



3. Esistenza di contratti di assistenza e manutenzione sui principali componenti dell'impianto (se presenti indicare frequenza e tipologia degli interventi)

SINISTRI

Per danni occorsi alla centrale in passato, anche se non liquidati o in assenza di polizza assicurativa, indicare:

1. Data
2. Ammontare del danno
3. Descrizione dell'evento

4. Descrizione degli interventi effettuati per la riparazione e per evitare che l'evento si ripettesse