

CENTRALE [TERMOELETTRICA] (oggetto elementare)

Si intende per **CENTRALE** un impianto di produzione dell'energia elettrica.

Una centrale ha tipologia poligonale o puntiforme a seconda che rispetti o meno i criteri di rilevabilità.

- **Criteri di acquisizione:**

Si acquisisce una centrale attraverso il poligono che descrive il perimetro dell'impianto.

- **Attributi:**

Attributo	Formato	Udm	Anagrafica	Note
DATI STRUTTURA TECNOLOGICA				
Codice utente	Testo			
Funzionamento	Enumerato		vedi tabella di supporto	
Classe VIA	Enumerato		vedi tabella di supporto	
CENTRALE TERMOELETTRICA				
Tipologia centrale	Enumerato		vedi tabella di supporto	
Tipologia raffreddamento	Enumerato		vedi tabella di supporto	
Numero gruppi	Numerico			Formato #
Potenza elettrica lorda	Numerico	MWe		Formato #,##
Potenza elettrica netta	Numerico	MWe		Formato #,##
Calore ceduto	Numerico	MWt		Formato #,##
Potenza termica netta	Numerico	MWt		Formato #,##
Tensione rete di connessione	Numerico	KV		Formato #,##
Ore di funzionamento annuo	Numerico	h		Formato #
Capacità annua	Numerico	GWh/anno		Calcolato: potenza netta x ore di funz.
Efficienza	Numerico	%		Formato #,##

- **Tabelle di supporto**

Tabella di supporto	Dominio
Tipologia centrale	Il dominio previsto è: • [1] CONVENZIONALE • [2] CICLO COMBINATO • [98] NON DEFINITO • [99] NON DEFINIBILE
Tipologia raffreddamento	Il dominio previsto è: • [1] ACQUA • [2] ARIA • [3] IBRIDO (ACQUA – ARIA) • [98] NON DEFINITO • [99] NON DEFINIBILE

Classe VIA

Il dominio previsto è:

- [1] OPERA COLLEGATA OD ACCESSORIA
- [2] OPERA DI COMPENSAZIONE
- [3] OPERA DI MITIGAZIONE
- [4] OPERA DI MONITORAGGIO
- [5] OPERA NON SOGGETTA A VIA MA PRESENTE NELLO STUDIO
- [6] OPERA PRINCIPALE
- [98] NON DEFINITA
- [99] NON DEFINIBILE