

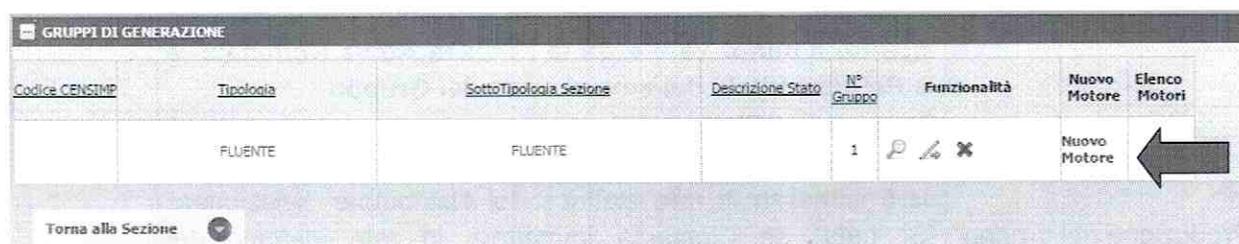
Tipo di Generatore	Scegliere il Tipo di Generatore dalla lista proposta dal sistema	Sì
Sottotipo Generatore	Dopo aver scelto il Tipo di Generatore scegliere il Sottotipo di Generatore dalla lista proposta dal sistema	Sì
Potenza Apparente Nominale (kVA)	Potenza apparente nominale complessiva del generatore espressa in kVA (deve essere pari alla Potenza Attiva Nominale DIVISO il fattore di potenza nominale)	Sì
Potenza Attiva Nominale (kW)	Potenza attiva nominale del generatore espressa in kW	Sì
Fattore di potenza nominale	Per i generatori sincroni, si riferisce al funzionamento in sovraeccitazione. Per gli asincroni, si determina con la "convenzione dei generatori" (corrente in anticipo sulla tensione di un angolo minore di 90 gradi).	Sì
Tensione nominale (V)	Tensione nominale ai morsetti del generatore. Unità di misura: V	Sì
Tensione di collegamento alla rete (V)	Scegliere il range in cui ricade il livello di tensione della rete elettrica pubblica a cui l'impianto è collegato.	Sì
Potenza Efficiente Netta (kW)	Potenza Efficiente Netta "Attesa". equivalente alla Potenza Efficiente Lorda al netto dei servizi ausiliari	Sì
Potenza Efficiente Lorda (kW)	Potenza Efficiente Lorda "Attesa" è la potenza efficiente misurata ai morsetti dei generatori elettrici dell'impianto. In fase di prima registrazione impianto (pre-esercizio), inserire il minor valore tra la Potenza Attiva Nominale e la Potenza totale dei motori primi del Gruppo	Sì
Produzione del gruppo immessa su rete elettrica	Selezionare "Sì in parte" se una quota di produzione sarà utilizzata direttamente nel luogo di produzione ed il resto sarà immesso in rete elettrica del distributore; selezionare "Sì tutta" se l'impianto immetterà in rete elettrica del distributore tutta l'energia prodotta; selezionare "no" se di norma tutta la produzione del gruppo non viene immessa nella rete pubblica ma viene usata direttamente nel sito di produzione. Per gli impianti in convenzione di SSP (Scambio sul Posto) selezionare "Sì in parte".	Sì
Produzione Lorda Media Annuale da apporti naturali (kWh)	Indicare la produzione Lorda Media Annuale (kWh) attesa da apporti naturali	Sì, solo per alcune tipologie idriche
Attesa da apporti di pompaggio	Indicare la produzione Lorda Media Annuale attesa (kWh) da apporti di pompaggio	Sì, solo per alcune tipologie

		idriche
Produzione Lorda Media Annuale (kWh)	Indicare la produzione di energia elettrica, in kWh, prevista annualmente in condizioni di funzionamento normali	Sì, solo per alcune tipologie idriche
NOTE: Altre informazioni ritenute rilevanti	Inserire eventuali altre informazioni ritenute rilevanti	

Tabella 4 – Gruppo di Generazione Impianto Idroelettrico

ATTENZIONE: il concetto di “Potenza Efficiente” si applica “a rigore” ad un **impianto in esercizio** e si riferisce alla potenza misurata direttamente ai morsetti del generatore elettrico. In particolare la “potenza efficiente di un impianto di generazione” è la massima potenza elettrica erogabile dal gruppo di generazione per una durata di funzionamento sufficientemente lunga (indicativamente 4 ore) per la produzione esclusiva di potenza attiva, supponendo tutte le parti dell’impianto interamente in efficienza e nelle condizioni ottimali (di portata e di salto nel caso di impianti idroelettrici). Qualora invece **l’impianto non sia ancora in esercizio**, la Potenza Efficiente Lorda è da intendersi la massima possibile dai dati di progetto e deve pertanto essere posta uguale al minor valore tra la Potenza dei Motori Primi e la Potenza Attiva Nominale del generatore.

Cliccando sul pulsante “Salva Gruppo”, il sistema ritorna sui dati di riepilogo dei gruppi.



Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	N° Gruppo	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori
	FLUENTE	FLUENTE		1	  	Nuovo Motore	

Torna alla Sezione 

Figura 14 – Lista Gruppi di Generazione Impianto Idroelettrico

Dopo l’inserimento del Gruppo, il Produttore può passare alla registrazione dei dati relativi ai Motori cliccando su “Nuovo Motore” (Figura 14), in base a quanto riportato nella Tabella “Motore”: