



Direzione Centrale Difesa dell'Ambiente, Energia, Sviluppo Sostenibile  
Coordinamento Tecnico Attività di Sorveglianza Ambientale

## SGRI- Scheda di Valutazione: impianto idroelettrico

Indicatore categoria		Indicatore dettagli		Indicazioni operative		Conforme	Parzialm conforme	Punteggio NON conforme	Peso	min	MAX	Risultante	Rischio
Sezione C: Classificazione del Caso													
C	Punteggio di Classificazione												
C1	Valore pregresso												
C1.1		Valore pregresso	Data pregresso	valore									
C2	Tipologia di impianto/Livello tecnologico												
C2.1		Tipologia di derivazione											
			puntuale	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00		
			con tratto sotteso	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00		
C2.2		Opera di presa o sbarramento		0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00		
			presa laterale, con canale di adduzione										
			traversa										
C2.3		Bacini ed invasi		0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00		
			artificiale										
			naturale										
C2.4		Opere di adduzione											
			Canale di carico	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00		
			Condotta forzata	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
C2.5		Portate derivate di concessione		0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00		
C2.6		Opera di rilascio DMV		0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00		
			manufatto di rilascio										
			scala di risalita										
			sfioro da traversa										
C2.7		Portate di rilascio DMV		0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00		
C2.8		Scala di risalita fauna ittogenica		0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00		
C2.9		Opera di restituzione della portata utilizzata, scarichi		0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00		
C2.10		Aggiornamento tecnologico	installazione strumento di misura delle portate derivate e/o restituite (DMV)	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
C2.11		Strumenti di controllo e regolazione	es. misuratori ghiaia	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
C2.12		Telecontrollo		0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
C2.13		Inaccessibilità a terzi		0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
C3	Criticità territoriali												
C3.1		Classificazione corpo idrico (PRTA)		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00		
		Specie acquatiche protette		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00		
		Zona di vincolo ambientale (SIC, ZPS, ecc.)		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00		
C4	Gestione dell'impianto												
C4.1		Contenziosi pregressi		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00		
	Somma Classificazione			0,00									
	Intervallo Classificazione												
	Subtotale Classificazione			0,00									

## Sezione S: Istruttoria del Caso

S1	Punteggio Storico/istruttoria									
	Valore pregresso									
		Valore	Data pregresso							
S2	Profilo amministrativo									
S2.1		Autorizzazione in essere, valida		0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
S2.2		Istanza di rinnovo nei termini		0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
S3	Stato di realizzazione									
S3		Documentazione aggiornata (planimetrie, relazioni tecniche, certificazioni, collaudi, ecc.)		0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00
S3.2		Lavori in corso regolarmente autorizzati (riparazioni, modifiche, ecc.)		0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00
S4	Comunicazioni obbligatorie									
S4.1		Comunicazioni sullo stato di funzionamento (anomalie, guasti)		0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00
S4.2		Periodi di fuori servizio		0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00
S4.3		La produzione elettrica è stata comunicata								
			coerente	0,00		1,00	0,50	0,00	0,50	0,00
			non coerente	0,00		1,00	0,50	0,00	0,50	0,00
S4.4		CADA	portata media, max giornaliera	0,00		1,00	0,50	0,00	0,50	0,00
S5	Precedenti violazioni ed atti regolatori									
S5.1		Precedenti - v. Sch. Preparazione CTRL		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00
	Somma Storici									
	Intervallo Storici									
	Subtotale Storici									

## Sezione D: controllo documentale

D	Punteggio Documentale										
D1	Valore pregresso										
D1.1		Valore	Dato pregresso								valore
D2	Rispetto delle prescrizioni in fase di costruzione	Riferirsi alle prescrizioni decreto di concessione		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
D3	Rispetto delle prescrizioni in fase di esercizio	Riferirsi alle prescrizioni decreto di concessione		0,00	0,50	1,00	0,75	0,00	0,75	0,00	0,00
	Somma Documentali			0,00							
	Intervallo Documentali			0,00							
	Subtotale Documentali			0,00							

## Sezione I: evidenze ispettive

I	<b>Punteggio Ispettivo</b>		
I1	<b>Valore pregresso</b>	valore	Data pregresso

I2	Modalità di attivazione del controllo			0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
I3	Stato costruttivo										
I3.1		Struttura dell'impianto conforme al progetto autorizzato		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
			Opere civili								
			Opera di presa								
			Manufatto rilascio DMV								
			Scala risalita ittiofauna								
			Opera di restituzione, scarico								
			Recinzioni								
I3.2		Installazione della strumentazione di misura e controllo, del PLC, ecc.		0,00		1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I4	Stato di funzionamento										
I4.1		Opera di presa		0,00		1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I4.2		Sfioratore o by-pass	es. periodo magra, magra spinta	0,00		1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
I4.3		Opera di restituzione, scarico		0,00		1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I4.4		Manufatto rilascio DMV		0,00		1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I4.5		Funzionalità scala di risalita	art.56 comma 21bis L.R.11/2015	0,00		1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I5	Condizioni di manutenzione										
I5.1		Manutenzione opera di presa		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I5.2		Manutenzione opera rilascio DMV		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I5.3		Presenza di inerti e sedime nell'opera di presa		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I5.5		Manutenzione scala di risalita	art.56 comma 21bis L.R.11/2015	0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I5.6		Manutenzione opera di restituzione		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I5.7		Mantenimento della recinzione	inaccessibilità a terzi	0,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00
I6	Misurazione dei parametri operativi	Efficacia del sistema di controllo, degli allarmi e telecontrolli, di registrazione dati e PLC		0,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00
I6.1		Strumentazione di misura funzionante		0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
I7	Anomalie, incidenti, inquinamento	Danneggiamenti all'impianto, arresto di funzionamento		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I7.1		In corso, in ripristino		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I7.2		Casi pregressi		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I8	Evidenza di impatti sull'ambiente o danni a persone e proprietà	Descrizione		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
I9	Altro	Altri elementi (descizione)		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
	Somma Ispettivi							0,00	17,75		0,00
	Intervallo Ispettivi										
	Subtotale Ispettivi										0,00

Sezione di Calcolo del Rischio

Gruppo	Subtotale	Peso	S. Pesato
Classificazione	0,00	0,2	0,00
Storici	0,00	0,2	0,00
Documentali	0,00	0,1	0,00
Ispettivi	0,00	0,5	0,00
			0,00

Punteggio totale di rischio