



PROVINCIA DI SONDRIO

**Settore Risorse Naturali e Pianificazione Territoriale
Servizio Acqua ed Energia**

Prat. N. 169 ATT

Oggetto: R.r. 24/03/2006 n. 2, art. 32 -

Domanda di licenza di attingimento d'acqua ad uso industriale per innevamento artificiale programmato dal canale di derivazione idroelettrica della società A2A, presso la finestra Mariola, nel comune di Livigno (SO).

Richiedenti: Comune di Livigno e Carosello 3000 S.r.l.

RELAZIONE ISTRUTTORIA

Premesso che:

- nel mese di febbraio 2026 sono in programma, a Livigno, i Giochi Olimpici invernali Milano Cortina 2026. Tra gli interventi da realizzare in preparazione dell'evento, è previsto anche un nuovo bacino di accumulo di acqua finalizzata all'innervamento artificiale programmato del comprensorio Carosello (c.d. bacino Carosello 3000). La realizzazione del bacino è ricompresa nel Piano Complessivo delle Opere Olimpiche approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 settembre 2023;
- in data 11 aprile 2024 la società Carosello 3000 S.r.l. (C.F. 92007680140) e il Comune di Livigno hanno sottoscritto una convenzione che disciplina l'utilizzazione condivisa delle concessioni di derivazione d'acqua ad uso industriale per innevamento artificiale dal torrente Federia e dalla sorgente Rin de Borch in territorio del Comune di Livigno; per effetto della convenzione l'acqua prelevata dal torrente e dalla sorgente predetti sarà utilizzata per l'alimentazione anche del nuovo invaso ad uso innevamento della skiarea Carosello;
- esclusivamente per l'anno olimpico, nel periodo dal 1/08/2025 al 15/03/2026, nell'ipotesi di indisponibilità, anche parziale, di neve naturale, è stato previsto un fabbisogno aggiuntivo di risorsa idrica per innevare le piste dedicate alle discipline olimpiche della Skiarea Carosello 3000, attraverso un prelievo di soccorso dal canale di derivazione idroelettrica della società A2A S.p.A., presso la finestra Mariola;
- le condizioni per l'attivazione di tale prelievo di soccorso sono state concordate nella seduta del 22 aprile 2024, del gruppo di lavoro tecnico per la valutazione dell'impatto del nuovo invaso ad uso innevamento presso la Skiarea Carosello 3000 in Comune di Livigno, costituito su indicazione della "Commissione italo svizzera di vigilanza dell'esercizio delle utilizzazioni dello Spoel ed affluenti concesse all'EKW AG e ad A2A S.p.A.";
- le risultanze del predetto gruppo di lavoro tecnico coordinato dalla Provincia sono state condivise dalla "Commissione italo svizzera di vigilanza dell'esercizio delle utilizzazioni dello Spoel", nella riunione tenutasi a Chiavenna (SO) il 24 e 25 ottobre 2024;

Istanza

In data 17/06/2025 il Comune di Livigno e la Società Carosello 3000 s.r.l., hanno presentato istanza per l'ottenimento della licenza provvisoria di attingimento d'acqua in argomento.

L'acqua verrà prelevata dal canale di derivazione idroelettrica della società A2A, presso la finestra Mariola, in comune di Livigno (foglio n. 40 particella 1964), per una portata massima di 40 l/s per uso innevamento artificiale, nel periodo compreso tra il 1/08/2025 e il 15/03/2026.

Il volume massimo derivabile nel periodo di prelievo sarà pari a 133.000 mc.

Modalità di attingimento

Le caratteristiche dell'attingimento sono state discusse e condivise nell'ambito del predetto gruppo di lavoro tecnico e sono adeguatamente descritte nella relazione tecnica illustrativa allegata all'istanza di attingimento.

foglio n. 1 di 3



Le relative opere, che al termine del periodo di attingimento dovranno essere smantellate o comunque dismesse, sono state autorizzate da Regione Lombardia con decreto n. 6559 del 12/05/2025, nell'ambito della procedura PAUR convocata per l'approvazione del progetto del nuovo invaso ad uso innevamento presso la skiarea Carosello 3000.

Le condizioni per l'attuazione del prelievo sono state anche oggetto di uno specifico Accordo tra la società A2A S.p.A., il Comune di Livigno e la società Carosello 3000 s.r.l., registrato dal Comune di Livigno al prot. n. 15712 del 16/05/2025.

Verifica della compatibilità con Piani e Programmi (DMV)

La derivazione in argomento non è soggetta alla pianificazione regionale di settore in materia di tutela e gestione delle risorse idriche; come detto, infatti, nel caso in esame non si tratta di una derivazione che insiste su un corso d'acqua naturale, bensì su un'opera di derivazione afferente alla concessione idroelettrica assentita alla società A2A (decreto ministeriale n. 1971 del 08/06/1962).

Non trattandosi di prelievo da un corso d'acqua naturale, non è nemmeno previsto l'obbligo di rilascio del DMV (art. 38 delle Norme di attuazione del PTUA sopraccitato).

Pareri istruttori

Con nota prot. 21697 del 27/06/2025 è stato comunicato l'avvio del procedimento e sono stati chiesti i pareri a: Comune di Livigno, Società Carosello 3000 s.r.l., Regione Lombardia (D.G. Enti locali, Montagna, Risorse idriche - UTR Montagna), società Engadiner Kraftwerke AG EKW, società A2A S.p.A. – Impianti idroelettrici Valtellina, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, D.G. Uso sostenibile del suolo e delle acque Ufficio, Federale dell'Energia e Cantone dei Grigioni.

Stanti i tempi ristretti previsti per l'attuazione del prelievo (inizio al 1° agosto 2025), nonché il fatto che la questione era già stata ampiamente discussa nei vari tavoli dai medesimi destinatari, il termine per il rilascio dei pareri è stato fissato in 30 giorni, ovvero il 27/07/2025.

Entro tale termine sono pervenuti:

- la comunicazione di Regione Lombardia – UTR Montagna, prot. n. 3033 del 17/07/2025,
- il parere favorevole del Comune di Livigno, prot. 23107 del 22/07/2025;
- l'osservazione di A2A che ribadisce che il volume massimo prelevabile dalla finestra Mariola dovrà essere pari a 133.000 mc.

Conclusioni

Il Comune di Livigno ha provveduto al pagamento del canone di concessione, pari a € 2.818,39, mediante versamento effettuato a favore della Regione Lombardia in data 6 agosto 2025.

Per quanto sopra riportato, il prelievo temporaneo che garantisce il fabbisogno aggiuntivo di risorsa idrica per innevare le piste dedicate alle discipline olimpiche che si svolgeranno nel comprensorio di Carosello, attraverso un prelievo di soccorso dal canale di derivazione idroelettrica della società A2A S.p.A., presso la finestra Mariola, è pertanto assentibile nel rispetto dei parametri sotto riportati:

Parametri della captazione (Prat. 169 ATT)	
Opera di presa	"finestra Mariola"
Uso	Industriale (innnevamento artificiale)
Periodo di prelievo	dal 15/08/2025 al 15/03/2026
Portata massima istantanea derivabile	40 l/s
Volume massimo derivabile nel periodo di prelievo	133.000 mc

In relazione agli accordi intercorsi in sede di gruppo di lavoro tecnico e condivisi dalla "Commissione italo svizzera di vigilanza dell'esercizio delle utilizzazioni dello Spoel", la licenza in argomento non potrà essere rinnovata.



I beneficiari (Comune di Livigno e Carosello 3000 S.r.l.) sono tenuti al rispetto delle condizioni dell'Accordo stipulato con la società A2A lo scorso mese di maggio.

Le date di avvio e cessazione del prelievo dovranno essere prontamente comunicate anche alla scrivente Provincia, unitamente agli esiti della misura in contraddittorio dei volumi complessivamente derivati per effetto della licenza.

Sondrio, 6 agosto 2025

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Ing. Francesca Mottalini

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale
ai sensi del d.lgs. 82/2005