



PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio acqua ed energia

DETERMINAZIONE N. 1601 del 03/12/2025

OGGETTO: ART. 32 DEL R.R. 24.03.2006 N. 2 –
RILASCIO AL COMUNE DI LIVIGNO E ALLA SOCIETÀ MOTTOLINO S.P.A DELLA LICENZA DI
ATINGIMENTO D'ACQUA AD USO INDUSTRIALE PER INNEVAMENTO ARTIFICIALE PROGRAMMATO
DAL FIUME SPOEL NEL COMUNE DI LIVIGNO (SO).

LICENZA N. 19/2025

IL DIRIGENTE

VISTI:

- l'art. 32 del R.r. 24 marzo 2006, n. 2 - "Disciplina dell'uso delle acque superficiali e sotterranee, dell'utilizzo delle acque ad uso domestico, del risparmio idrico e del riutilizzo dell'acqua in attuazione dell'art. 52, comma 1, lett. c) della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26;
- il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m. e i.;
- l'art. 56 del R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775 - "Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici" e successive modificazioni;
- l'art. 43 comma 1 lett. a) punto 3 della L.R. 12 dicembre 2003, n. 26 e s.m. e i.

VISTI INOLTRE:

- il D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 - "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali" - ed in particolare l'art. 107 - "Funzioni e responsabilità della dirigenza";
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 12 del 06/05/2025, che attribuisce al sottoscritto dott. ing. Antonio Rodondi le funzioni di dirigente del Settore "Risorse Naturali e Pianificazione Territoriale" e dirigente reggente del Settore "Viabilità, Edilizia Scolastica e Patrimonio".

PREMESSO CHE:

- nel mese di febbraio 2026 sono in programma, a Livigno, i Giochi Olimpici invernali Milano Cortina 2026. Tra gli interventi ricompresi nel Piano Complessivo delle Opere Olimpiche approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri l'8 settembre 2023, è prevista anche la realizzazione di un nuovo bacino di accumulo di acqua finalizzata all'innevamento artificiale programmato del "Livigno Snow Park", nel comprensorio denominato "Mottolino" in comune di Livigno;
- il progetto definitivo dell'opera olimpica "A23.0 – Nuovo bacino alpino comprensivo di allaccio e impianto di innnevamento a servizio delle venue di gara" – CUP J11B21007250001", comprensivo delle infrastrutture per la sua alimentazione tramite l'opera di presa esistente sul fiume Spoel, è stato approvato con decreto dell'amministratore delegato di Infrastrutture Milano-Cortina 2020-2026 S.p.A. in data 25/04/2024;
- in data 5 gennaio 2024 la società Mottolino S.p.A. e il Comune di Livigno hanno sottoscritto una convenzione che disciplina l'utilizzazione condivisa della concessione di derivazione d'acqua ad uso industriale per innnevamento artificiale dal torrente Spoel assentita con d.g.r. Lombardia in data 19 aprile 1992 n. 21114 e poi rinnovata dalla Provincia di Sondrio con determinazione n. 345 del 23/03/2023. Per effetto della convenzione, previa cointestazione della relativa utenza (assentita con determinazione n. 127 del 5/02/2024), l'acqua prelevata dal fiume Spoel sarà utilizzata per l'alimentazione anche del nuovo invaso ad uso innnevamento del "Livigno Snow Park";

- esclusivamente per l'anno olimpico, 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. Detto fabbisogno sarà soddisfatto attraverso un prelievo temporaneo di acqua dall'opera di presa esistente sul fiume Spoel, aggiuntivo a quello già previsto dalla concessione vigente sopraccitata assentita nel 1992 e poi rinnovata nel 2023;

ATTESO CHE in data 01/08/2025, poi perfezionata il 20/08/2025, il Comune di Livigno e la società Mottolino S.p.A hanno presentato istanza per l'ottenimento della licenza provvisoria di attingimento d'acqua in argomento. L'acqua verrà prelevata dal fiume Spoel in corrispondenza dell'esistente opera di presa afferente alla preesistente concessione, con una portata massima istantanea di 40 l/s. Il volume massimo derivabile nel periodo di prelievo sarà pari a 182.000 mc.

VISTA l'allegata relazione sugli esiti dell'istruttoria registrata al prot. 41282 del 2/12/2025;

CONSIDERATO che l'attingimento richiesto, con il rispetto delle condizioni prescritte, presenta le seguenti caratteristiche essenziali:

Parametri della captazione (Prat. 171ATT)	
Opera di presa	fiume Spoel in loc. "Ponte di Bondio" a quota 1.820 m s.l.m.
Uso	Industriale (innervamento artificiale)
Periodo di prelievo	dicembre 2025 ÷ febbraio 2026
Portata massima istantanea derivabile	40 l/s ⁽¹⁾
Volume massimo derivabile nel periodo di prelievo	182.000 mc ⁽²⁾
Deflusso ecologico	412 l/s ⁽³⁾

⁽¹⁾ in aggiunta alla portata massima istantanea già derivabile (60 l/s) dalla medesima opera di presa per effetto della concessione assentita con determinazione n. 345 del 23/03/2023

⁽²⁾ in aggiunta al volume massimo stagionale (787.968 mc) già derivabile dalla medesima opera di presa per effetto della concessione assentita con determinazione n. 345 del 23/03/2023

⁽³⁾ già previsto dalla concessione previgente assentita con determinazione n. 345 del 23/03/2023.

ed è da considerarsi conforme alle previsioni dell'art. 32 comma 1 del R.r. 24/03/2006 n. 2.

ATTESO che il Comune di Livigno ha provveduto:

- al pagamento delle spese di istruttoria, mediante versamento di € 50,00 alla tesoreria della Provincia di Sondrio in data 29/05/2025;
- al pagamento del canone mediante versamento di € 2.818,39 alla tesoreria della Regione Lombardia in data 27/11/2025.

SU PROPOSTA conforme del competente responsabile di servizio/responsabile dell'istruttoria ai sensi dell'art. 4 e segg. della L. 241/90.

Recepito le premesse e fatti salvi i diritti di terzi,

DETERMINA

- 1) di dare atto che l'allegata relazione sugli esiti dell'istruttoria costituisce parte integrante e sostanziale, nonché motivazione del presente provvedimento ai sensi dell'art. 3 della L. 241/90;
- 2) di assentire al Comune di Livigno (C.F. 83000850145) e alla società Mottolino S.p.A. (C.F. 00585220148), limitatamente al periodo dicembre 2025 ÷ febbraio 2026, la licenza di attingimento d'acqua ad uso industriale per innervamento artificiale programmato dal fiume Spoel, nel comune di Livigno (SO), nel rispetto delle quantità indicate in premessa. La licenza è inoltre subordinata all'osservanza delle seguenti condizioni e prescrizioni:

- si riferisce al periodo sopra indicato e 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", non potrà essere rinnovata;
- può essere revocata in qualsiasi momento, senza che i beneficiari abbiano diritto a compensi o indennizzi, per motivi di pubblico interesse;
- i volumi derivati per la stagione invernale 2025-2026 dovranno essere misurati e registrati in continuo dai beneficiari; i risultati delle misurazioni istantanee dovranno essere resi accessibili anche alla società EKW, così come la denuncia dei volumi derivati;
- le date di avvio e cessazione del prelievo dovranno essere tempestivamente comunicate alla Provincia, unitamente agli esiti della misura in contraddittorio del volume d'acqua derivato per effetto della presente licenza.

La presente licenza di attingimento è rilasciata ai soli fini del prelievo dell'acqua e non sostituisce qualsiasi altra autorizzazione eventualmente necessaria per la realizzazione delle opere connesse.

La presente determinazione sarà trasmessa ai beneficiari (Comune di Livigno e Mottolino S.p.A.), oltre che a Regione Lombardia (D.G. Enti locali, Montagna, Risorse idriche e UTR Montagna), Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - D.G. Uso sostenibile del suolo e delle acque, Ufficio Federale dell'Energia, Cantone dei Grigioni ed Engadiner Kraftwerke AG EKW. Sarà inoltre pubblicata all'Albo provinciale on-line per 15 giorni consecutivi e sul sito web della Provincia.

Avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso amministrativo nei termini di legge, oppure ricorso giurisdizionale avanti il Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche (TSAP) entro 60 giorni dall'ultimo della sua pubblicazione all'Albo provinciale. È fatta salva la possibilità di adire il Tribunale regionale delle acque pubbliche in caso di lesione di diritti soggettivi, ai sensi degli artt. 18, 138 e segg. del R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775 e s.m. e i.

Il Dirigente
RODONDI ANTONIO
F.to digitalmente



PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Servizio acqua ed energia

Prat. N. 171 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 fiume Spoel nel comune di Livigno (SO).

Richiedenti: Comune di Livigno e Mottolino S.p.A

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 "Livigno Snow Park". La realizzazione del bacino è ricompresa nel Piano Complessivo delle Opere Olimpiche approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 settembre 2023;
- il progetto definitivo dell'opera olimpica "A23.0 – Nuovo bacino alpino comprensivo di allaccio e impianto di innevamento a servizio delle venue di gara" – CUP J11B21007250001", comprensivo delle infrastrutture per la sua alimentazione tramite l'opera di presa esistente sul fiume Spoel, è stato approvato con decreto dell'amministratore delegato di Infrastrutture Milano-Cortina 2020-2026 S.p.A. in data 25/04/2024;
- in data 5 gennaio 2024 la società Mottolino S.p.A. e il Comune di Livigno hanno sottoscritto una convenzione che disciplina l'utilizzazione condivisa della concessione di derivazione d'acqua ad uso industriale per innevamento artificiale dal torrente Spoel assentita con d.g.r. Lombardia in data 19 aprile 1992 n. 21114 e poi rinnovata dalla scrivente Provincia con determinazione n. 345 del 23/03/2023. Per effetto della convenzione, previa cointestazione della relativa utenza (assentita con determinazione n. 127 del 5/02/2024) l'acqua prelevata dal torrente sarà utilizzata per l'alimentazione anche del nuovo invaso ad uso innevamento degli impianti previsti a servizio del "Livigno Snow Park";
- esclusivamente per l'anno olimpico, indicativamente nel periodo novembre 2025 – febbraio 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. Detto fabbisogno sarà soddisfatto attraverso un prelievo temporaneo dall'opera di presa esistente sul fiume Spoel afferente alla predetta concessione assentita con determinazione n. 345 del 23/03/2023;
- le condizioni per l'attivazione di tale prelievo temporaneo sono state concordate nella seduta del 22 gennaio 2024, del Gruppo di Lavoro tecnico per la valutazione dell'impatto del nuovo invaso ad uso innevamento in loc. Monte Sponda 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." e coordinato dalla Provincia;
- 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;
- in occasione della riunione della "Commissione italo svizzera di vigilanza dell'esercizio delle utilizzazioni dello Spoel", tenutasi a Zernezz (CH) il 17 ottobre 2025, il Comune di Livigno e la società EKW hanno

foglio n. 1 di 3



PROVINCIA DI SONDRIO

preannunciato il raggiungimento di un'intesa di massima, propedeutica al rilascio della licenza in argomento, riservandosi di comunicarne l'avvenuta formalizzazione;

Istanza

In data 01/08/2025, poi perfezionata il 20/08/2025, il Comune di Livigno e la Società Mottolino S.p.A hanno presentato istanza per l'ottenimento della licenza provvisoria di attingimento d'acqua in argomento.

L'acqua verrà prelevata in corrispondenza dell'esistente opera di presa sul fiume Spoel, afferente alla predetta concessione assentita con determinazione n. 345 del 23/03/2023, per una portata massima di 40 l/s per uso innevamento artificiale, nel periodo novembre 2025 – febbraio 2026.

Il volume massimo derivabile nel periodo di prelievo sarà pari a 182.032 mc.

Modalità di attingimento

Le opere necessarie per addurre l'acqua prelevata dal fiume Spoel al nuovo bacino artificiale (vasca dissabbiatrice, stazione di pompaggio e condotte di adduzione), sono quelle già previste nel progetto definitivo dell'opera olimpica "A23.0 – Nuovo bacino alpino comprensivo di allaccio e impianto di innevamento a servizio delle venue di gara" – CUP J11B21007250001, approvato con decreto dell'amministratore delegato di Infrastrutture Milano-Cortina 2020-2026 S.p.A. in data 25/04/2024.

Verifica della compatibilità con Piani e Programmi (DMV)

Il deflusso minimo vitale (deflusso ecologico) da rilasciare in continuo in corrispondenza dell'esistente opera di presa sul fiume Spoel è il medesimo già previsto per la concessione vigente, ovvero 412 l/s. Qualora la portata in alveo fosse inferiore al DMV, la derivazione non potrà essere attuata.

La misura e registrazione delle portate derivate avverrà con i medesimi strumenti già installati presso l'opera di presa in ottemperanza alla concessione vigente. Il volume massimo complessivamente derivabile non potrà superare i 970.000 mc, ovvero la somma dei volumi massimi derivabili per effetto della concessione (787.968 mc) e della licenza provvisoria (182.032 mc). I volumi derivati per la stagione invernale 2025-2026 dovranno essere misurati e registrati in continuo dal concessionario; i risultati delle misurazioni istantanee dovranno essere resi accessibili anche alla società EKW, così come la denuncia annuale dei volumi derivati.

Pareri istruttori

Con nota prot. 28349 del 25/08/2025 è stato comunicato l'avvio del procedimento a: Comune di Livigno, Società Mottolino S.p.A., Regione Lombardia (D.G. Enti locali, Montagna, Risorse idriche - UTR Montagna), società Engadiner Kraftwerke AG EKW, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, D.G. Uso sostenibile del suolo e delle acque Ufficio, Federale dell'Energia e Cantone dei Grigioni.

Contestualmente è stato chiesto l'assenso di EKW, nonché il nulla osta delle rispettive Autorità nazionali firmatarie dell'Accordo internazionale del 1957, ovvero l'UFE (per la Confederazione Elvetica) ed il Ministero dell'Ambiente (per l'Italia); sono infine stati richiesti il parere di Regione Lombardia (quale autorità idraulica competente per il fiume Spoel) e del Comune di Livigno circa la compatibilità del prelievo con i propri strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica. Detti pareri sono stati espressi favorevolmente con note prot. n. 32349 del 29/09/2025 e prot. n. 3640 del 1/09/2025.

Nei termini indicati l'UFE ed il Ministero dell'Ambiente non hanno fatto pervenire alcun parere. Gli stessi sono stati comunque aggiornati sullo stato dell'istruttoria e non hanno rilevato motivi ostativi al rilascio della licenza, in occasione della riunione della "Commissione italo svizzera di vigilanza dell'esercizio delle utilizzazioni dello Spoel", tenutasi a Zerne (CH) il 17 ottobre 2025.

La società Engadiner Kraftwerke AG EKW invece, dapprima con nota acquisita al prot. n. 31861 del 24/09/2025 e poi in occasione della predetta riunione del 17 ottobre 2025, ha subordinato il proprio assenso definitivo alla formalizzazione dell'accordo con Comune di Livigno. In data 21/11/2025, con nota acquisita al prot. 39965, l'avv. Pier Carlo Lambertenghi per conto della società Engadiner Kraftwerke AG ha comunicato l'avvenuta formalizzazione del predetto accordo.

foglio n. 2 di 3



PROVINCIA DI SONDRIO

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 27/11/2025.

Per quanto sopra riportato, il prelievo temporaneo di acqua dall'esistente opera di presa sul fiume Spoel, per garantire il fabbisogno aggiuntivo di risorsa idrica per innevare le piste dedicate alle discipline olimpiche che si svolgeranno nel comprensorio "Mottolino" a servizio del "Livigno Snow Park", è assentibile nel rispetto dei parametri sotto riportati:

Parametri della captazione (Prat. 171ATT)	
Opera di presa	fiume Spoel in loc. "Ponte di Bondio" a quota 1.820 m s.l.m.
Uso	Industriale (innevamento artificiale)
Periodo di prelievo	dicembre 2025 ÷ febbraio 2026
Portata massima istantanea derivabile	40 l/s ⁽¹⁾
Volume massimo derivabile nel periodo di prelievo	182.000 mc ⁽²⁾
Deflusso ecologico	412 l/s

⁽¹⁾ in aggiunta alla portata massima istantanea già derivabile (60 l/s) dalla medesima opera di presa per effetto della concessione assentita con determinazione n. 345 del 23/03/2023.

⁽²⁾ in aggiunta al volume massimo stagionale (787.968 mc) già derivabile dalla medesima opera di presa per effetto della concessione assentita con determinazione n. 345 del 23/03/2023.

In relazione agli accordi intercorsi dalle parti 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, essendo assentita per far fronte ai fabbisogni eccezionali legati all'evento olimpico.

Le date di avvio e cessazione del prelievo dovranno essere prontamente comunicate anche alla scrivente Provincia.

I volumi derivati per la stagione invernale 2025-2026 dovranno essere misurati e registrati in continuo dai beneficiari; i risultati delle misurazioni istantanee dovranno essere resi accessibili anche alla società EKW, così come la denuncia dei volumi derivati.

Sondrio, 2 dicembre 2025

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ing. Francesca Mottalini

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

foglio n. 3 di 3



PROVINCIA DI SONDRIO

Attestazione di Pubblicazione

Determinazione n. 1601 del 03/12/2025

Oggetto: ART. 32 DEL R.R. 24.03.2006 N. 2 -
RILASCIO AL COMUNE DI LIVIGNO E ALLA SOCIETÀ MOTTOLINO S.P.A DELLA
LICENZA DI ATTINGIMENTO D'ACQUA AD USO INDUSTRIALE PER
INNEVAMENTO ARTIFICIALE PROGRAMMATO DAL FIUME SPOEL NEL COMUNE
DI LIVIGNO (SO).
LICENZA N. 19/2025 .

Attesto che il presente atto è pubblicato all'Albo Pretorio on-line per 15 gg. consecutivi.

Sondrio, li 03/12/2025

Il Responsabile
(PASINI EMANUELE)
f.to digitalmente