

**CONVENZIONE TRA IREN Energia S.p.A.
E ARPA PIEMONTE PER L'ACQUISIZIONE E LO SCAMBIO DI DATI NIVOLOGICI**

PREMESSO CHE:

- IREN Energia è titolare e gestore di numerosi impianti idroelettrici ubicati in Provincia di Torino;
- IREN Energia, nel corso dei passati anni, ha contribuito alla raccolta dei dati nivometeorologici della rete di monitoraggio regionale presso i bacini idrografici afferenti ai propri serbatoi stagionali;
- il Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali di ARPA Piemonte opera nel campo del monitoraggio delle caratteristiche fisiche del manto nevoso sull'arco alpino piemontese, anche grazie alla disponibilità di una rete di rilevamento nivometeorologico costituita da stazioni automatiche al suolo in teletrasmissione;
- il Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali di ARPA Piemonte svolge, ai sensi della L.R. n. 60/1995 e s.m.i., istitutiva dell'Agenzia, e del Regolamento di organizzazione approvato con D.D.G. n. 75/2010, attività di previsione del pericolo di valanghe sul territorio regionale piemontese, attraverso l'emissione di specifici bollettini previsionali, attuando inoltre il coordinamento delle varie iniziative di raccolta dei dati meteonivometrici effettuate sul territorio regionale da vari Enti ed Amministrazioni con la centralizzazione, elaborazione e diffusione dei dati raccolti;
- è interesse di ARPA Piemonte e di IREN Energia incrementare i dati a propria disposizione per le finalità di rispettiva competenza;
- è stato verificato il reciproco interesse delle Parti a rinnovare il rapporto di collaborazione, nei termini sotto riportati;

TRA:

IREN Energia S.p.A., con sede legale in Corso Svizzera 95, 10143 Torino, iscritta al Registro Imprese di Torino - Codice Fiscale n. 09357630012 e Partita I.V.A. di gruppo n. 02863660359, qui di seguito per brevità denominata "IREN", nella persona del Procuratore e Direttore di Produzione idroelettrica, [REDACTED] domiciliato per la carica in sede

E

l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (nel seguito "Arpa Piemonte"), Ente di diritto pubblico istituito con L.R. n. 60/1995, con sede legale in Via Pio

VII n. 9, 10135 Torino, Partita I.V.A. n. 07176380017, rappresentata, ai sensi del Regolamento di organizzazione di cui al Decreto del Direttore Generale n. 67 del 13/10/2017, dal Dirigente del Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali, [REDACTED] nominato con decreto n. 20 del 14 marzo 2018, domiciliato ai fini del presente atto presso la sede legale dell'Arpa Piemonte,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

1. OGGETTO DELLA CONVENZIONE

Arpa Piemonte fornirà gratuitamente, a titolo di scambio dati con IREN:

- i dati relativi al modello 4 AINEVA, in caso di specifiche richieste da parte di IREN, misurati in occasione di rilievi nivologici itineranti effettuati dal personale di Arpa Piemonte o da tecnici esterni incaricati;
- La possibilità di archiviare e gestire i dati nivo-meteorologici raccolti utilizzando l'applicativo di YetiWeb;
- Compatibilmente con le disponibilità operative del Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali, Arpa Piemonte fornirà, nel corso della validità di sei anni della presente (2021-2027), alcune giornate di formazione verso i rilevatori IREN al fine di uniformare la metodologia di analisi e raccolta dei dati.

IREN fornirà gratuitamente, a titolo di scambio con ARPA Piemonte:

- le misure dei dati nivo-meteorologici effettuate autonomamente presso gli impianti idroelettrici e i serbatoi stagionali ubicati nella Provincia di Torino e indicati nell'ALLEGATO 1 (tabella dei punti di misura IREN). Dette misurazioni, già condotte precedentemente mediante collaborazione, verranno eseguite secondo le indicazioni definite da AINEVA per la compilazione del MOD.1, come riportato nell'ALLEGATO 2. L'elenco dei punti di cui all'ALLEGATO 1 è comunque da intendersi indicativo, in quanto IREN potrà variare la consistenza della sua rete di misura in base alle proprie esigenze operative, fermo restando che saranno trasmesse ad ARPA Piemonte tutte le informazioni acquisite. L'ALLEGATO 2 potrà essere soggetto ad eventuali modifiche, aggiornamenti ed integrazioni, previa comunicazione da parte di ARPA Piemonte.

2. PROPRIETÀ DEI DATI

I dati relativi alle misure effettuate nel contesto delle attività oggetto della presente convenzione sono di proprietà sia di ARPA Piemonte sia di IREN. La divulgazione a terzi e la pubblicazione dei dati potrà avvenire per entrambi citando la fonte dei dati.

3. DURATA DELLA CONVENZIONE

La presente convenzione avrà durata di 6 anni. Le Parti hanno facoltà di recedere dalla presente convenzione a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno, con un preavviso non inferiore a tre mesi rispetto alla data di recesso. E' comunque da intendersi che, salvo comune accordo, dovranno essere concluse le campagne di misura dell'ultima stagione in corso di vigenza. Qualora la disdetta avvenga entro il 31 agosto, da quel momento verranno interrotte le campagne di misura.

Letto, confermato e sottoscritto.

Per ARPA Piemonte

Per IREN Energia S.p.A.

Il Direttore del Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali e Il Direttore Produzione idroelettrica

La presente Convenzione viene stipulata in forma elettronica, mediante sottoscrizione con firma digitale da entrambe le parti, ai sensi dell'art. 15, comma 2 bis, della Legge 241/90.

ALLEGATO 1 – ELENCO DEI PUNTI DI MISURA IREN

Punto	Descrizione	Quota (m)	Codice stazione
1	LOCANA VALSOERA	2412	0403
2	CERESOLE REALE LAGO SERRU'	2296	0404
3	LOCANA LAGO TELESSIO	1917	0406
4	CERESOLE REALE CAPOLUOGO	1573	0407
5	LOCANA ROSONE	700	0410
6	EUGIO	1900	0411

ALLEGATO 2 – LINEE GUIDA PER LA' ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DEL MOD.1

La trasmissione può avvenire attraverso diverse modalità secondo la disponibilità e la possibilità del rilevatore; di seguito vengono riportate le diverse possibilità di trasmissione in ordine di preferenza:

✓ YETIWEB

Inserimento diretto dei dati utilizzando l'applicativo YetiWeb AINEVA. Si accede all'applicativo inserendo le apposite credenziali nell'area riservata ai rilevatori neve, presente sul sito www.aineva.it. Per i dettagli riguardanti la modalità di inserimento e le specifiche per la compilazione dei campi si rimanda al manuale consultabile al seguente indirizzo <https://bdgm.arpa.piemonte.it>

✓ MAIL

Invio dei dati via mail al "Servizio Nivologico di Arpa Piemonte" (servizio.nivologico@arpa.piemonte.it) Il messaggio dovrà contenere la stringa dati composta da 56 caratteri così composta:

Cod.Staz.[gg/mm/aa](#)[ora](#)[gruppo9](#)[gruppo8](#)[gruppo7](#)[gruppo6](#)

Es: 040320/04/15080070820001501302001508050//01811100000023

✓ SMS

E' possibile trasmettere i dati del mod1 inviando un semplice sms al numero 3667763195. Il testo del messaggio, per essere recapitato correttamente, dovrà essere "@nivo/spazio/stringa di yeti di 56 caratteri"

@nivo Cod.Staz.[gg/mm/aa](#)[ora](#)[gruppo9](#)[gruppo8](#)[gruppo7](#)[gruppo6](#)

es:@nivo 040320/04/15080070820001501302001508050//01811100000023

✓ SEGRETERIA TELEFONICA

E' possibile lasciare un messaggio chiamando il numero 800 202266; dopo il segnale acustico identificarsi col codice stazione a 4 cifre, dichiarare data e ora del rilevamento, poi procedere con la lettura della stringa dal "gruppo 9" al "gruppo 6".

Note per invio dei dati

- fare attenzione alla **differenza** tra lo "0" indica il valore di un dato mentre il simbolo "/" (slash) indica dato non rilevato o non rilevabile.

Es HN: 000 assenza di neve - HN: /// dato non rilevato

- nella scrittura della stringa per i **dati non rilevabili** utilizzare il simbolo "/" (slash) e **non** "\" (backslash) che non viene riconosciuto dai sistemi di archiviazione impedendo l'importazione automatica della stringa di dati