



SMART WATER MANAGEMENT FVG

Sede: Viale Palmanova 192
33100 Udine (c/o CAFC S.p.A.)

Spett.le
ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI PORDENONE
Piazzetta Furlan 2/8
33170 PORDENONE

Inviata via PEC

ordine.pordenone@ingpec.eu

Oggetto: PluviaMap Nord Est – Piattaforma per il calcolo delle curve di possibilità pluviometrica secondo Gumbel – Comunicazione.

Con la presente siamo lieti di comunicarvi la disponibilità del nuovo **portale WebGIS "PluviaMap Nord Est"**, sviluppato dai Gestori del Servizio Idrico Integrato di Veneto e Friuli Venezia-Giulia, riuniti in **Viveracqua Società Consortile** e nella **Rete Smart Water Management FVG**.

Il portale mette a disposizione dei tecnici le **curve segnalatrici di possibilità pluviometrica**, strumento fondamentale per la corretta progettazione e verifica delle opere di ingegneria idraulica, riferite a ciascuno dei **761 Comuni** del Veneto e del Friuli Venezia-Giulia.

Le curve sono disponibili per eventi caratterizzati da **tempi di ritorno compresi tra 5 e 100 anni** e per diverse durate:

- minuti (da 5 a 45 minuti),
- ore (da 1 a 24 ore consecutive),
- giorni (da 1 a 5 giorni consecutivi).

Le elaborazioni sono state effettuate a partire dalle serie storiche complete di precipitazione registrate nel periodo **1992–2023** dalle stazioni meteorologiche **ARPA Veneto e FVG**, analizzando nello specifico **138 stazioni in Veneto** e **41 stazioni in Friuli Venezia-Giulia**.

Lo studio ha applicato il **metodo della regionalizzazione**, che consente di superare la carenza di osservazioni locali stimando i valori di interesse attraverso un'appropriata procedura basata sulle stazioni di misura disponibili.

Smart Water Management FVG
Rete di imprese

CAFC S.p.A. (impresa mandataria), AcegasApsAmga S.p.A., Acquedotto del Carso S.p.A.-Kraski Vodovod D.D., Acquedotto Poiana S.p.A., Hydrogea S.p.A., Irisacqua S.r.l., Livenza Tagliamento Acque S.p.A.



SMART WATER MANAGEMENT FVG

Sede: Viale Palmanova 192
33100 Udine (c/o CAFC S.p.A.)

L'utente può selezionare il punto di interesse per il calcolo e la visualizzazione delle curve di possibilità pluviometrica:

- navigando direttamente sulla mappa interattiva, oppure
- inserendo il nome del Comune di interesse nella barra di ricerca.

Il portale *PluviaMap Nord Est* è raggiungibile attraverso i siti web dei Gestori del Servizio Idrico Integrato del Friuli Venezia-Giulia, ai seguenti link:

- www.ackv.it
- www.acegasapsamga.it
- www.cafcspa.com
- www.irisacqua.it
- www.lta.it
- www.poiana.it

Certi che l'iniziativa possa rappresentare un utile strumento a supporto dell'attività tecnica e professionale, restiamo a disposizione per eventuali approfondimenti.

Con l'occasione, porgiamo cordiali saluti.

Il Rappresentante della Rete SWM FVG

Ing. Massimo Battiston

*(documento firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.)*