



Limet – Associazione Ligure di Meteorologia
Sede legale: via Mogadiscio 88 R – 16141 Genova
Sede operativa: via Mogadiscio 47 R – 16141 Genova
Codice Fiscale : 92084420097
site: <http://www.centrometeoligure.it>
mail: info@centrometeoligure.it

tempo reale: <http://www.centrometeoligure.it/rete/reteosservativa.php>

Alla cortese att.ne dell'Assessore Dott. Scidone / Comune di Genova

OGGETTO: RICHIESTA DI INSERIMENTO STAZIONI METEOROLOGICHE DEL COMUNE DI GENOVA NELLA RETE OSSERVATIVA DI MONITORAGGIO METEO-AMBIENTALE DELL'ASSOCIAZIONE LIGURE DI METEOROLOGIA (Rete Limet).

Spett.le Amministrazione,

con la presente richiediamo ufficialmente la condivisione dei dati meteorologici rilevati dalla rete osservativa comunale all'interno del sistema di monitoraggio RETE LIMET.

LIMET, Associazione Ligure di Meteorologia, è un'Associazione di volontariato che, dopo 4 anni di attività sul territorio, riesce a convogliare l'attenzione quotidiana di migliaia di cittadini liguri (e non solo) grazie ad una serie di progetti in parte realizzati attraverso le pagine del nostro sito, in parte realizzati direttamente sul territorio.

Le attività di LIMET sono molteplici, a scopo divulgativo in particolare, attraverso le lezioni e i percorsi didattici che effettuiamo nelle scuole con i ragazzi dei licei o ancora meglio con i bambini delle scuole elementari, o le serate didattiche e gratuite aperte a tutta la cittadinanza che portiamo avanti ogni anno presso la nostra sede genovese di via Mogadiscio all'interno del progetto municipale "Laboratorio di Quartiere" insieme ad altre associazioni.

In relazione all'articolo 2 del nostro statuto...

Art.2 – Finalità e scopi

2.1 - *L'associazione, senza scopo di lucro e con l'azione diretta, personale e gratuita dei propri*

aderenti, persegue esclusivamente fini di solidarietà sociale.

2.2 - *Le finalità dell'associazione sono lo studio, lo sviluppo e la diffusione delle scienze meteorologiche, climatologiche, ambientali, idrologiche e delle loro molteplici espressioni sul territorio e dei loro effetti sulle popolazioni e sugli ecosistemi locali, con particolare riguardo alle realtà microclimatologiche, topoclimatologiche e climatologiche, su scala locale, regionale, nazionale ed a scala globale ed alle realtà meteorologiche emergenti su Internet. L'associazione si propone di tutelare e valorizzare la natura e l'ambiente in relazione alle conoscenze di cui sopra.*

2.3 - *L'associazione, in conformità all'atto di costituzione ed ai fini di solidarietà sociale, intende perseguire i seguenti scopi:*

- osservazioni e previsioni dei fenomeni relativi alla Meteorologia;*
- incremento della precisione delle previsioni meteorologiche fornite dall'associazione stessa;*
- studio dei fenomeni meteorologici, anche estremi e/o calamitosi, al fine di comprenderne e prevederne la genesi, l'instaurarsi, l'evolversi e il dissiparsi;*
- studio del clima e dei suoi mutamenti;*
- studio e divulgazione attiva a favore della popolazione del territorio regionale, mediante l'organizzazione di convegni, incontri pubblici e nelle scuole e attraverso l'utilizzo di canali innovativi quale Internet, degli effetti dei fenomeni meteo-idrologici sulla vita delle popolazioni e sugli ecosistemi naturali e antropizzati della Liguria e delle aree adiacenti, tutelando la natura e l'ambiente;*
- divulgazione delle conoscenze e delle informazioni e la promozione di attività educative e formative valorizzando la natura e l'ambiente;*

...riteniamo di fondamentale importanza il rilevamento e il monitoraggio in tempo reale delle condizioni meteo, attraverso l'installazione di centraline automatizzate e webcam auto-costruite che possano permettere all'intera popolazione di poter accedere a tali informazioni e agli addetti ai lavori offrire un valoroso contributo per bollettini o eventuali avvisi di vigilanza e allerta meteo.

Purtroppo, abbiamo avuto l'ennesima conferma, con gli eventi calamitosi occorsi sulla nostra regione nell'ultimo mese, della spaventosa inerzia che affligge il sistema di monitoraggio meteo ufficiale e stiamo, anche su questo fronte, facendo il possibile per sensibilizzare ARPAL e Protezione Civile a superare l'empasse tecnica e burocratica che gli impedisce di aumentare la frequenza di aggiornamento delle 200 postazioni dislocate sul territorio regionale.

Per rispondere all'esigenza di un dato tempestivo, infatti, da più di 4 anni la nostra Associazione, si è adoperata - autotassando i propri associati, con la volontà spontanea di numerosi cittadini e di alcune istituzioni locali (vedi collaborazioni con i comuni di Santo Stefano d'Aveto, Cervo, Bogliasco) - per creare una rete di rilevamento meteorologico attraverso l'utilizzo di stazioni meteo semi-professionali e la costruzione di webcam ad alta definizione per il monitoraggio in tempo reale delle condizioni meteo-climatiche su tutto il territorio ligure.

<http://www.centrometeoligure.it/rete/reteosservativa.php>

Lodiamo quindi la vostra iniziativa, di esservi dotati cioè di un sistema di rilevazione reattivo e capillare come il nostro, in grado di far fronte alle alluvioni lampo ed altri fenomeni avversi che caratterizzano la città di Genova, ma è necessario unire le forze e diffondere il dato in maniera diretta ed inequivocabile per favorire il monitoraggio dei potenziali eventi avversi, sia da parte degli addetti ai lavori, che da parte di una cittadinanza sempre più attenta alla cultura meteorologica.

PERCHE' INSERIRE LE STAZIONI DEL COMUNE IN RETE LIMET?

La RETE LIMET conta, ad oggi, ben 65 stazioni automatizzate che vengono aggiornate ogni minuto, in sostanza è diventata il punto di riferimento della meteo in tempo reale in Liguria; lo dimostrano le OLTRE 200.000 (duecentomila) visualizzazioni alla rete avvenute venerdì 4 Novembre 2011 in virtù di oltre 20.000 visitatori al sito Limet. Disponiamo, dunque, di uno strumento potente che negli ultimi anni è cresciuto in maniera esponenziale e, dopo gli eventi recenti, è destinato ad “esplodere”.

Dopo le ultime alluvioni si moltiplicano, infatti, le richieste di inserimento; con ragionevole ottimismo stimiamo di raggiungere le 100 unità operative H24 nell'arco del 2012. Il cittadino genovese quindi, consultando la rete Limet, avrebbe la possibilità di visionare anche i dati provenienti dalle centraline del comune. Naturalmente troveremo la forma più appropriata per identificare e valorizzare le unità della Vostra rete, in modo che l'utente riconosca immediatamente la fonte dei dati.

COME AVVERREBBE L'INSERIMENTO DELLE STAZIONI DEL COMUNE IN RETE LIMET?

Il procedimento sarebbe piuttosto semplice. Ci risulta che il lotto di stazioni meteo installate sul territorio comunale appartenga ad una stessa tipologia, Davis Vantage Pro 2 con apparato WS-2 Weather Wing, in grado di generare e uploadare sul server di riferimento un file di testo denominato clientraw.txt. All'interno di questo file sono contenuti tutti i parametri meteo rilevati dalla stazione.

I dati sono aggiornati continuamente con intervallo minimo impostabile a 5 secondi. Per inserire le stazioni in Rete Limet, ci è sufficiente conoscere i rispettivi percorsi dei file pubblicati e avere naturalmente un vostro esplicito consenso nel poter acquisire il dato.

Siamo disponibili, oltre a farci carico di richiedere ai singoli possessori delle stazioni in Rete Limet ad una possibile condivisione dei dati nella Rete comunale, ad un incontro a brevissimo termine affinché si possa dar seguito ad una iniziativa che riteniamo fondamentale e dalla quale non vogliamo in nessun modo prescindere affinché si crei, anche nel nostro paese, quella cultura di collaborazione e trasparenza nei confronti dei cittadini di cui sentiamo l'assoluta mancanza.

In attesa di un Vostro celere riscontro,

cordiali saluti

Il Consiglio Direttivo Limet – Associazione Ligure di Meteorologia