



GRUPPO DI LAVORO PER LA PROGETTAZIONE DELLA VERSIONE WEB DEL SOFTWARE YETI.

Riunione del 25 giugno 2018

Il giorno 25 giugno 2018 alle ore 10.00 si è riunito in video conferenza (VC) il Gruppo di lavoro nominato dal CTD per la progettazione della versione Web del software Yeti con il seguente ordine del giorno:

1. verifica dello stato dei lavori
2. varie ed eventuali

Presenti (tutti in VC):

Paolo Cestari (PC)

Mauro Valt (MV)

Maiko Mattiussi (MM)

Flavio Berbenni (FB)

Mattia Faletto (MF)

Presenti anche Elena e Nadia di AINEVA.

Assenti: Gabriele Amadori (GA)

1. PC informa che il progetto è in leggero ritardo sulla tabella di marcia (circa 20gg) e che il GDL era stato convocato senza un ODG ancora ben definito poiché Oneteam (OT) non aveva ancora installato gli aggiornamenti attesi che sono invece stati installati nel corso dell'ultima settimana. Si può quindi valutare e discutere nello specifico alcuni argomenti importanti relativi alla gestione del modello 1.

Dalla discussione emerge e si concorda che:

- i dati importati in automatico dal sito ftp, vengono inseriti nel database centrale associando ad ogni rilievo un campo di metadato che possa permettere di capire la codifica con cui è stato rilevato il dato; per default i dati forniti in formato mdb sono archiviati con metadato "YETI", altre codifiche possono essere definite ad esempio per dati "AINEVA ante 1995-96" oppure i file provenienti da "HUSKY", che saranno inviati attraverso file CSV con prefisso "HUSKY_"; per qualsiasi altra codifica da dare è necessario scegliere e comunicare a OT un nome di file particolare univoco attraverso il quale si potranno stabilire regole di metadato automatiche; i dati inseriti direttamente dalle interfacce di YETIWEB saranno metadati come "YETIWEB";
- i dati inviati sul sito FTP di OT, andranno sempre a sovrascrivere eventuali dati preesistenti nella banca dati qualora siano della stessa stazione e per la stessa data e ora del rilievo ma solo per la stagione corrente;
- è opportuno stabilire delle regole di validazione dei dati; MF si occuperà di definire un documento di regole da condividere con il GDL ed implementare;
- si stabilisce che potranno esserci dei livelli di validazione diversi; validazione di primo livello (i messaggi di avvertimento appariranno nelle interfacce sw del rilevatore), validazione di secondo livello (i messaggi di avvertimento, più fini e dettagliati, appariranno

come ulteriori messaggi rispetto a quelli di primo livello solo nelle interfacce del nivologo centrale), validazione regionale (ulteriori messaggi per il nivologo potranno essere definiti per regole valide a scala regionale); ognuna delle tipologie di regole sopra esposte apparterrà ad una classe di regole applicabili ad una certa tipologia di archivio (YETI, AINEVA ante 94-95,...)

- i dati a cui non è possibile applicare regole di validazione rimarranno nel database con uno stato di validazione "non validato";
- OT chiede di poter disporre della password per accedere agevolmente ai file mdb di Yeti che risultano protetti; MV informa che è necessario chiedere allo sviluppatore di Yeti, tramite AINEVA, la fornitura della password;

Si analizza l'interfaccia di gestione dati modello 1. Le prime impressioni evidenziano questi aspetti che saranno riportati in OT:

- necessaria la cura della versione per smartphone
- si chiede di poter passare da un campo all'altro delle caselle di inserimento appena completato l'inserimento senza usare il tab (tab automatico)
- nei filtri bene giorno corrente come default ma inserire per default anche regione di appartenenza come ambito e aggiungere "tutti gli ambiti" per tutti i dati di tutte le regioni
- servirebbe un filtro sulla data con due campi data "Da .." - "A ..." per un periodo di tempo
- recuperare spazio orizzontale per cercare di far stare tutti i dati in un'unica schermata senza barra orizzontale; si può ridurre il nome in header se serve (Es. Val anziché Validazione), si può togliere o portare sotto o sopra il simbolo di ordinamento
- per default far vedere il massimo dei dati possibile (Meteorologici, nivometrici, ecc...)
- nell'interfaccia gestione anagrafica stazioni servirebbero altri campi (esempio data inizio rilievi e data fine rilievi, dove con data fine valorizzata significa che la stazione non è più attiva)
- servirebbe la possibilità di inserimento rilievi semplificati su una scheda semplificata (es. a qualche rilevatore si chiede di inserire sono HS, HN e poco altro quindi si pensava ad un qualcosa nascondi/vedi rilievi completi)
- spostare i flag ed i campi nascosti "neve cumulata" e "neve ventata" vicino al campo HN; la regola di compilazione di questi dati deve essere che se flaggo uno di questi campi, il valore di HN viene copiato in un campo separato (HNCum), HN diventa "/" ma modificabile solo da nivologo regionale, appare quindi da compilare il campo valore cumulato nelle ultime 24 h (così com'è adesso).
- l'etichetta dei campi nascosti "stima neve fresca cumulata" non è visibile (si sovrappone ad altro testo)

Nell'interfaccia di gestione modello 1 manca la visualizzazione corretta della posizione geografica delle stazioni. Questo perché mancano nel database i dati delle coordinate. PC chiede quindi ai colleghi regionali di inserire i dati nella scheda anagrafica oppure, se le stazioni sono tante, di fornire un file xls o csv con almeno i dati di codice stazione e coordinate geografiche lat, long in modo da poter essere caricati massivamente nel database. La compilazione dell'anagrafica stazioni è definitiva, cioè quando si deciderà di ripopolare il database con i dati definitivi l'anagrafia delle stazioni, così come l'anagrafica dei rilevatori, non verrà toccata. Manca ancora la gestione dello storico delle stazioni e per questo si chiede, per il momento, di inviare o inserire solo le coordinate delle stazioni attive nella stagione 2017-18.

Ci si accorda infine di fare un test ristretto al GDL di queste interfacce per il modello 1 per poter dare subito dei feedback a OT.

PC informa che OT sta lavorando per visualizzare anche i dati modello 2-3. Entro una decina di giorni dovrebbe essere possibile vedere qualche risultato relativo a questo tipo di archivio.

FB si aspetta comunque che per la prossima stagione sia operativo almeno il modello 1, MF si aspetta che sia disponibile anche il modello 2-3-4. Si dovrà porre attenzione affinché i lavori proseguano speditamente anche nel periodo estivo.

La riunione termina alle ore 12.00.

Trento, 25 giugno 2018

Paolo Cestari