



PIATTAFORMA WEB COMMISSIONI LOCALI VALAGHE

Quart, 21 dicembre 2015



PROGRAMMA del pomeriggio

17.00-17.10	Introduzione	V. Segor
17.10-17.50	Attività CLV - Ripasso	P. Dellavedova N. Durand
17.50-18.30	Piattaforma web	N. Durand
18.30-19.00	Conclusioni - Dibattito	V. Segor



Legge regionale 4 agosto 2010, n. 29 - Art. 2 (Compiti e funzioni)

1. Le CLV sono **organi consultivi di supporto alla Regione, ai Comuni e ai gestori delle piste da sci** per le attività di previsione e valutazione delle condizioni nivometeorologiche e dello stato di stabilità delle masse nevose, di vigilanza, di allerta e di intervento nelle situazioni di rischio e di gestione dell'emergenza, al fine di assicurare a livello locale il controllo delle situazioni di pericolo sul territorio di competenza.
2. Nell'ambito delle attività di supporto di cui al comma 1, le CLV, in particolare:
 - a) predispongono il **Piano delle attività in materia valanghiva (PAV)**, nel quale sono individuate le misure di valutazione del pericolo e del rischio valanghivo sul territorio di competenza;
 - b) **acquisiscono dati e informazioni** relativi al pericolo valanghivo sul territorio di competenza e alla probabile evoluzione del medesimo;
 - c) esprimono, su richiesta, **pareri tecnici** in merito al pericolo valanghivo sul territorio di competenza e alla probabile evoluzione del medesimo;
 - d) **supportano l'attività del Sindaco** ai fini dell'adozione di eventuali provvedimenti di competenza e di iniziative da assumere in relazione allo stato di criticità in atto;
 - e) **trasmettono** alle strutture regionali individuate con la deliberazione di cui al comma 3 **i dati raccolti e i pareri espressi**;
 - f) **collaborano nella gestione delle emergenze** con il Centro operativo comunale e misto e con il Centro di coordinamento dei soccorsi di cui all'articolo 5 della

Attività propedeutiche delle Commissioni Locali Valanghe

- 1) Nell'ambito delle misure di protezione civile in materia di rischio valanghivo le CLV, in ottemperanza delle funzioni individuate all'art. 2 della legge, svolgono le seguenti attività:
 - a) **individuazione**, nell'ambito del territorio di competenza, **delle aree critiche esposte a valanghe** in scala 1: 10.000, come riportate nella Cartografia degli Ambiti Inedificabili ai sensi dell'art. 37 legge regionale 6 aprile 1998, n. 11 (Normativa urbanistica e di pianificazione territoriale della Valle d'Aosta) e/o, in assenza di questa, sulla base della più recente edizione del Catasto Regionale Valanghe;
 - b) **individuazione di siti rappresentativi** per quota, esposizione, pendenza e morfologia delle aree di distacco dei fenomeni più ricorrenti e/o pericolosi, al fine di **monitorarne l'innnevamento tramite la posa di aste nivometriche**;
 - c) **individuazione di siti di rilevamento** idonei per l'esecuzione, in condizioni di sicurezza, di profili nivologici e test di stabilità al fine di valutare, a scala locale, le caratteristiche del manto nevoso e la loro probabile evoluzione;
 - d) eventuali ulteriori misure ritenute idonee per la valutazione del pericolo a scala locale;
 - e) definizione degli scenari di rischio associati a eventi nivo-meteorologici critici sulla base dell'esperienza pregressa, delle consuetudini locali e della memoria storica.
- 2) Le attività di cui al punto 1 vengono esplicitate da parte della CLV in un **"Piano delle Attività in materia Valanghiva"**- di seguito denominato P.A.V. .
- 3) Il P.A.V. è oggetto di **periodiche revisioni da effettuarsi con cadenza almeno quinquennale** e comunque ogni qualvolta si individuassero situazioni di rischio non individuate precedentemente.

2 parole su

**BUDGET
REGISTRO ATTIVITA**

RICHIESTA USO ELICOTTERO PC PER SOPRALUOGHI

La Piattaforma «registra» i log dell'utente, pertanto una volta fatto login di qualsiasi operazione compiuta rimane traccia

Ricordiamo la **TEMPISTICA** con la quale dovrebbero essere svolte le differenti attività

1. Lettura Bollettino Regionale Valanghe:

GIORNALIERA in situazione di criticità, in situazione ordinaria almeno nei giorni di emissione del bollettino

2. Lettura paline nivometriche:

ALMENO settimanale e dopo una nevicata.

Attenzione: se **NON** è possibile «leggere» la palina a causa di cattivo tempo o altro segnalarlo sulla Piattaforma. Soprattutto indicate sempre lo stato della palina (divelta? Rotta? Tutto ok?)

3. Attività valanghiva osservata:

GIORNALIERA: nel caso non ci fosse attività valanghiva, indicare “nessuna valanga osservata”

4. Lettura stazioni automatiche:

GIORNALIERA preferibilmente in mattinata. Da evitare le ore comprese tra le 12.00 e le 14.00

5. Rilievi:

ALMENO un rilievo ogni 15gg in un campo scelto, più significativo. Attenzione: se non si fa rilievo, segnalarlo sulla Piattaforma con motivazione (es. neve al suolo <50cm; la CLV ritiene che non è significativo effettuare un rilievo perché...)

Precisazioni per i nuovi membri delle CLV

Piano attività Valanghiva (PAV) –

Cos'è?

Dove si può visualizzare?

Aggiornamento

PALINE

Quante sono?

Dove sono posizionate?

Stato?

Attività estiva – manutenzione paline – in accordo con Ufficio Valanghe

RILIEVI

Fissi o itineranti?

Campi fissi segnalati – dove sono?

Tempestività invio dati e ricordarsi coordinate su Yeti

Registro attività

Perché è importante?

DÀ EVIDENZA DELL'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO SVOLTA DALLA CLV

Fino alla stagione 2013/14 era un foglio excel...

DATA	LETTURA BRV			LETTURA PALINE NIVOMETRICHE				ATTIVITÀ VALANGHIVA OSSERVATA		LETTURA STAZIONI AUTOMATICHE												RILIEVI			NOTE
	BRV a.	Ora	Grado	CLVX_P1	CLVX_P2	CLVX_P3	CLVX_P4	Valanghe PAV	Altre valanghe	Stazione:			Stazione:			Stazione:			Stazione:			Campo	Ora	Rif.	
gg/mm/aa										Ora	H	ΔH	Ora	H	ΔH	Ora	H	ΔH	Ora	H	ΔH				
gg/mm/aa																									
gg/mm/aa																									
gg/mm/aa																									

Dalla stagione 2014/15 si fa tutto tramite Piattaforma web

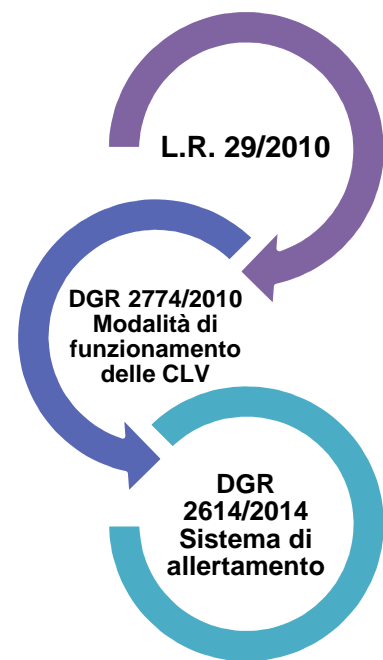
Dalla stagione 2015/16 verrà corrisposta la somma MASSIMA di 1000 euro

valutata sulle seguenti attività:

- Attività valanghiva osservata (importante segnalare anche l'assenza di valanghe osservate!);
- Lettura paline (segnalate anche assenza di neve!);
- Attività di verbalizzazione (inizio e fine stagione + altri verbali fatti all'occorrenza);
- Log.

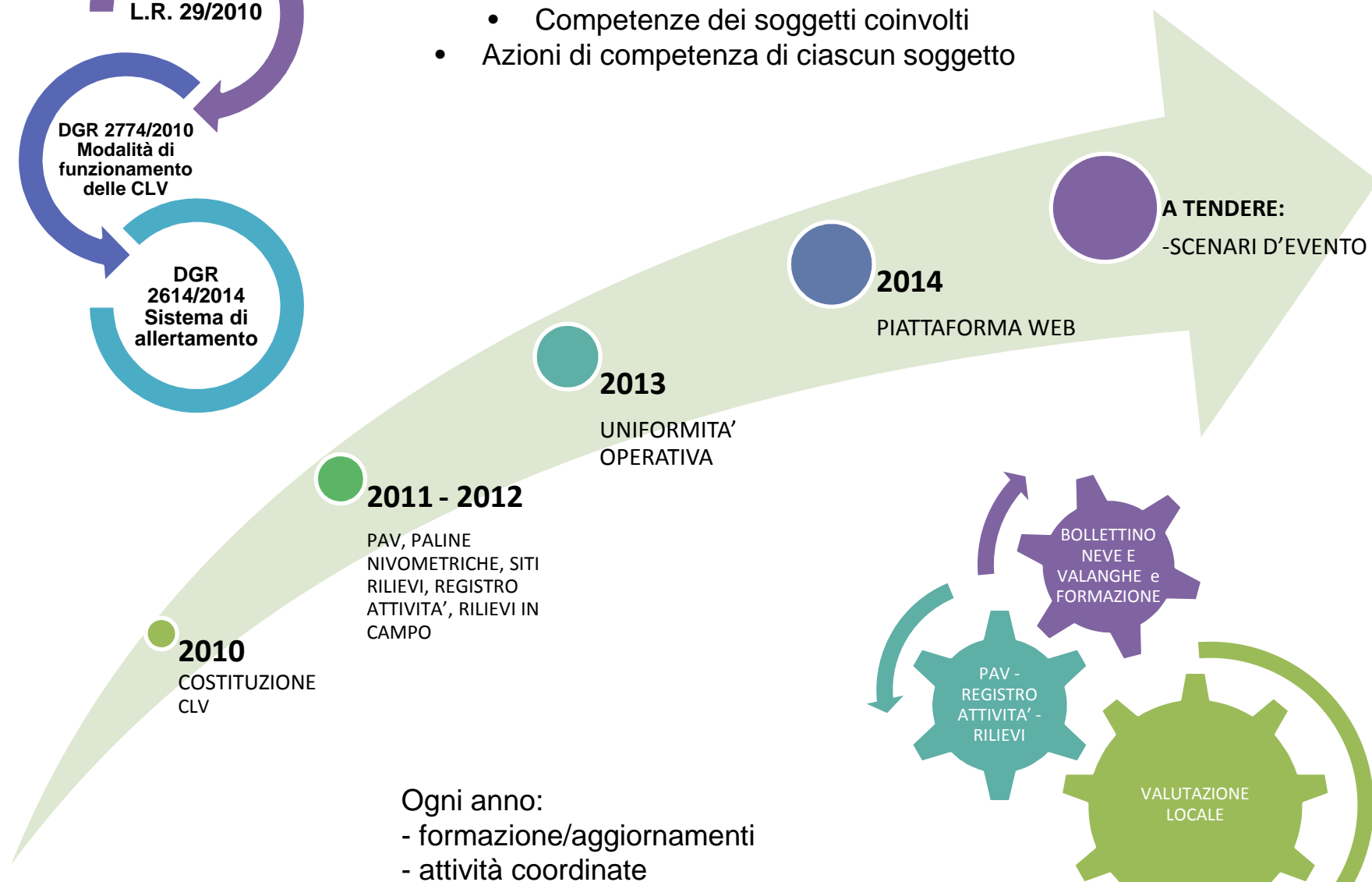
La somma totale di 1000 euro verrà corrisposta in base alla presenza dei dati richiesti sulla Piattaforma web, con le cadenze richieste.

Può essere in capo ad una sola persona, oppure suddivisa tra i membri che svolgono le diverse attività



DGR n.2478 del 21/12/2012

- Competenze dei soggetti coinvolti
- Azioni di competenza di ciascun soggetto



PIATTAFORMA WEB - CLV

A che cosa serve:

vuol essere uno strumento tecnico operativo per la visualizzazione ed archiviazione di dati nivometrici, meteorologici, valanghivi, la trascrizione di misure e rilievi manuali effettuati, la verbalizzazione delle operazioni effettuate e delle contromisure consigliate al Sindaco per la gestione del rischio locale valanghe.

Da dove nasce: esperienza Tirolo.

Perché e chi la deve utilizzare:

tracciate tutte le operazioni, fondamentale l'utilizzo di tutti i componenti delle CLV!

Sviluppi futuri: nuovi tools di gestione.



Il progetto START – IT – UP

*State of the Art in Risk Management Technology:
Implementation and Trial for Usability in Engineering Practice and Policy*

Programma di Cooperazione Transfrontaliero 2007-2013 «Spazio Alpino»

Nato a fine 2013, il progetto è dedicato all'acquisizione, al consolidamento e alla standardizzazione delle conoscenze nel campo della gestione dei rischi naturali, attraverso la creazione di uno "stato dell'arte" delle metodologie e strumenti di gestione attualmente utilizzati e la messa a disposizione di tale "stato dell'arte" ai decisori finali (gestori, professionisti...), nonché al grande pubblico.

Partner: i più importanti Centri di ricerca sui rischi naturali e pubbliche Amministrazioni di Italia, Francia, Austria (Capofila di progetto) e Slovenia.

Obiettivi principali di progetto:

- Catalogazione e messa a disposizione delle conoscenze disponibili quali norme, relazioni e raccomandazioni pratiche.;
- Supporto alle decisioni di esperti attraverso la messa a disposizione di metodologie consolidate e procedure standard;
- Creazione di una rete di esperti transnazionale e di una piattaforma per lo scambio di conoscenze.



Il progetto **START – IT – UP**

Grazie al progetto, la Regione autonoma Valle d'Aosta ha deciso di investire risorse per supportare la complessa e delicata attività di gestione del pericolo valanghe locale e, in collaborazione con

- il CELVA
- la Fondazione Montagna sicura
- Ecometer s.n.c.

ha dato il via alla realizzazione di questa piattaforma web.



PIATTAFORMA WEB - CLV

ecco il link per accedere alla piattaforma:
<http://piattaformaclv.regione.vda.it>

Accedi nell'area riservata con la tua utenza:

Username: Alessandro

Password: Prola

LA PRIMA LETTERA IN MAIUSCOLO



ATTREZZATURA FORNITA ALLE CLV -

ELENCO ATTREZZATURA PER CLV – 15/02/2011	Quantitativo per CLV
sonda penetrometrica 6x50	1
termometro stelo-testo	1
lente	1
carotatore in plexiglass 500cc	1
dinamometro	1
pala da neve "scialpinismo"	1
sega da neve	1
cordino rutschblock	1
paline altezza neve (n.3-4)	4
computer portatile	1
chiavetta usb 8 GB	1
macchina fotografica compatta con possibilità filmati	1
telefono cellulare	1
scheda sim	1
chiavetta connessione internet + spese	1

ELENCO ATTREZZATURA PER CLV – 18/12/2012	Quantitativo per CLV
BINOCOLO Swarovski serie EL SWAROVISION EL 10x42 WB	1

Binocolo non è stato Fornito alle CLV H e Q in quanto già in possesso di un modello simile