

Scheda rilevamento AVP – 2023

ISTRUZIONI

V.3/2023

Premessa – nel file excell sono presenti due fogli: Scheda Lavoro (da ora SCL) e Scheda Tavolo (SCT).

- La prima SCL serve per annotare i rilevamenti effettuati sul campo
- La seconda SCT riporta le stesse informazioni della prima – con l’aggiunta dei dati “anagrafici” – e serve per articolare “in bella”, per singola tappa, i rilevamenti da presentare in Regione.
- ❖ Anche se apparentemente superfluo e scontato, è bene rammentare che è necessario acquisire waypoint per ogni punto da segnalare.
- ❖ Senso di marcia: considerando che l’andamento delle tappe di AVP procede da Berceto (PR) verso Rimini, il rilevamento della AVP segue il senso di marcia sintetizzabile da ovest verso est. Questa definizione vale in tutti i casi nel testo si trova la dizione *senso di marcia*.
- ❖ Foto: le foto, sempre georeferenziate, sono obbligatorie per gli elementi contraddistinti dallo sfondo scuro (FR, VE, SE, DA, PP). Per gli altri elementi è opzionale a seconda dei casi. Nelle schede è sufficiente indicare la presenza di foto in corrispondenza del wpt di riferimento, indicando una X nella colonna “foto”.
La foto assumerà come nome file la combinazione nr.tappa+progr.waypoint (p.es. la foto scattata a testimoniare l’elemento rilevato al wpt 255 della tappa nr.2 assumerà il nome file “02255”). In caso di più foto aggiungere un progressivo lettere (p.es. in caso 2 scatti nominare “02255A” e “02255B”)

Ogni tappa è contraddistinta da un numero; indicando tale numero nella SCT in formato NN (es. 02 per la tappa nr.2) tale valore viene riportato nella colonna “punto/TAPPA”.

Questo valore, aggiunto al numero progressivo che il gps assegna di volta in volta ai singoli waypoint, identifica in modo univoco l’oggetto del rilevamento. Ad esempio, l’elemento rilevato al waypoint 347 della tappa nr.2 verrà identificato come 02347.

La Scheda Tavolo, come detto sopra, racchiude “in bella” tutte le informazioni che vengono rilevate, anche su più uscite, sulla stessa tappa. Pertanto ogni tappa avrà un sola SCT da presentare in Regione.

Pertanto, in essa nella parte sommitale vanno indicati i nominativi dei rilevatori oltre ad altre informazioni. Inoltre, i nomi file dei gpx e kmz associati alla tappa di riferimento.

Gli elementi oggetto di rilevamento sono stati organizzati in 6 gruppi aperti in cui è sempre presente l’opzione “altro” che ovviamente va sempre specificata nella sezione “Descrizione rilevato”.

1 FONDO (struttura)

1	FONDO (struttura)
CA	carrozzabile
MU	mulattiera
SE	sentiero
TR	traccia
Z	... (altro - <i>specificare</i>)

La struttura del percorso che può svolgersi su strada (CA – carrozzabile) piuttosto che su sentiero (SE). Questo si tratta di elemento lineare per cui se ne dovrà registrare l’inizio e, quindi, l’inizio del successivo che, si desume, essere la fine del precedente.

2 FONDO (tipologia)

2	FONDO (tipo)
NA	naturale
AS	asfaltato
SE	selciato
AT	attrezzato (I/F)
Z	... (altro - <i>specificare</i>)

Questo elemento si associa necessariamente al precedente, quale ulteriore descrizione.

Per entrambi gli elementi 1 e 2 associati, visionare l’esempio che segue.

Esempio – seguendo il senso di marcia nella tappa nr.2 lo sviluppo di AVP dal wpt 125 al 157 si articola su strada asfaltata dopo di che per mulattiera selciata che diventa sentiero naturale dal 162. Alla mulattiera, di particolare pregio testimoniale, ho scattato foto.

punto		1	2	3	4	5	6	foto	DESCRIZIONE RILEVATO / PROBLEMATICA
02	125	CA	AS						
02	...								
02	157	MU	SE					X	
02	...								
02	162	SE	NA						

3 PROBLEMATICHE

3	PROBLEMATICHE
FR	frana, smottamento (I/F)
SC	fondo sconnesso(I/F)
VE	ostruito vegetazione (I/F)
ES	tratto esposto (I/F)
DI	dilavamento (I/F)
Z	... (altro - <i>specificare</i>)

Indicare le eventuali problematiche riscontrate lungo il tracciato: queste sovente hanno un inizio ed una fine (I/F) per cui bisognerà tenerne conto in fase di registrazione.

Esempio - seguendo il *senso di marcia* nella tappa nr.2 una frana (codifica FR) è rilevata dal wpt 256 al 268; essa verrà registrata come

punto		...	3	...	foto	DESCRIZIONE RILEVATO / PROBLEMATICHE	POSSIBILE SOLUZIONE
02	256		FR/I		X	INIZIO FRANA – <i>ulteriore descrizione</i>	<i>eventuale proposta di soluzione</i>
02	...						
02	268		FR/F			FINE FRANA	

Nelle problematiche è espressamente richiesto di indicare eventuali soluzioni all'evento rilevato.

E' possibile proporre, motivandolo, spostamento del tracciato.

4 BIVIO (segnaletica)

4	BIVIO (segnaletica)
SE	bivio segnalato
NS	bivio NON segnalato
DA	segnaletica danneggiata
Z	... (altro - <i>specificare</i>)

In merito al rilevamento del bivio nelle istruzioni (all.1 della bozza di convenzione) è indicato che tale elemento va registrato “ogni qualvolta ci si trovi in prossimità di un’intersezione con altro sentiero, corredato da opportune note”. Considerando che AVP (salvo eccezioni a me non note) si sviluppa su percorsi autonomamente numerati, vanno rilevati gli incroci tra sentieri “ufficiali” dove, si presuppone, sia collocato un LDP (luogo di posa – ovvero palo con tabelle direzionali).

Nella “descrizione”, per ogni bivio, va rilevato:

- con quali sentieri avviene l’intersezione
- come avviene lo sviluppo di AVP (per chiarezza espositiva, seguire il *senso di marcia*)
- le sigle di eventuali altri tragitti a lunga percorrenza che gravano sul singolo bivio
- eventuale descrizione, soprattutto nel caso di LDP danneggiato (DA) o assente (NS).

Il rilevamento del bivio corredato di segnaletica, anche se parzialmente, richiede obbligatoriamente lo scatto di una o più foto georeferenziate.

La registrazione, quindi, si scinde in due momenti fondamentali (a. e b.) e due opzionali (c. e d.) che può essere sintetizzata in questa successione, intervallati dal simbolo \

a.	b.	c.	d.
bivio 00-723-721	AVP 00-721	SI-E1-GEA	descrizione testuale

Esempio 1 – nella tappa nr.2 secondo il *senso di marcia* al bivio wpt357 tra i sentieri 00 e 733A, AVP si sviluppa su 00. Non vi sono alte lunghe percorrenze. La registrazione avverrà così:

punto	1	2	3	4	5	6	foto	DESCRIZIONE RILEVATO / PROBLEMATICATA
02 357				SE			X	bivio 00-733A \ AVP 00-00

Esempio 2 – nella tappa nr.2 secondo il *senso di marcia* al bivio wpt435 tra i sentieri 00 e 725, AVP proviene dallo 00 proseguendo su 725. Transitano anche Via Francigena e Sentiero Italia

punto	1	2	3	4	5	6	foto	DESCRIZIONE RILEVATO / PROBLEMATICATA
02 435				SE			X	bivio 00-725 \ AVP 00-725 \ VF-SI

Esempio 3 – nella tappa nr.2 secondo il *senso di marcia* al bivio wpt572 tra i sentieri 00, 711 e 717, AVP proviene dallo 711 proseguendo su 717. Transitano anche Sentiero Italia e E1

punto	1	2	3	4	5	6	foto	DESCRIZIONE RILEVATO / PROBLEMATICATA
02 572				SE			X	bivio 00-711-717 \ AVP 711-717 \ SI-E1

Esempio 4 – nella tappa nr.2 secondo il *senso di marcia* al bivio wpt668 tra i sentieri 00, 735 e 737, AVP proviene da 00 proseguendo su 735 e la segnaletica, pur presente e corretta, manca di qualsiasi riferimento a AVP. Nessun'altra lunga percorrenza

punto	1	2	3	4	5	6	foto	DESCRIZIONE RILEVATO / PROBLEMATICATA
02 668				SE			X	bivio 00-735-737 \ AVP 00/735 \ manca riferimento AVP

5 PUNTO PANORAMICO

5	PP	punto panoramico
---	----	------------------

Il punto panoramico, ovviamente sul percorso AVP o nelle sue immediatezze, prevede, da istruzioni, di annotarne l'esposizione e la visione.

Il rilevamento del punto panoramico, richiede obbligatoriamente lo scatto di una o più foto georeferenziate.

punto		1	2	3	4	5	6	foto	DESCRIZIONE RILEVATO / PROBLEMATICATA
02	665					PP		X	Esposizione S – visione su Lunigiana e Golfo di La Spezia

6 SERVIZI

6	SERVIZI
AC	punto acqua
RI	rifugio/posto tappa
BI	bivacco/posto tappa
FB	fermata bus
SF	stazione ferroviaria
Z	... (altro - specificare)

L'elemento "servizi" non può essere limitato, per cui se ne propongono alcuni attributi più frequenti. Ovviamente, il rilevamento di altri servizi deve comunque essere ragionevolmente legato alla frequentazione escursionistica di AVP (p.es. non dovrebbe interessarci la presenza di un distributore di benzina!)

In particolare, in merito ai POSTI TAPPA, da istruzioni, vanno rilevate esclusivamente le strutture previste nel sito della AVP, indicandone se sono aperte o chiuse o eventuali calendarizzazioni.

A mio avviso nulla toglie il rilevare eventuali altre strutture che possano assumere il valore di ricovero di emergenza lungo il percorso della tappa, specificando tale individuazione nelle note.

Esempio. Al wpt 887 della solita tappa nr.2 esiste un bivacco, a cui ho scattato foto.

punto		1	2	3	4	5	6	foto	DESCRIZIONE RILEVATO / PROBLEMATICATA
02	887						Z	X	Bivacco PratoSpilla2 – ricovero di emergenza con 3 posti letto a prenotazione – www.pratospilladue.it

Nella sezione SERVIZI è possibile indicare tutte le informazioni che, anche se non espressamente richieste dalla Regione, sono utili alla sezione al fine dell'acquisizione di caratteri riscontrati lungo il percorso quali, ad esempio, manufatti e testimonianze storiche/culturali (cippi confinari, mulini, essicatoio, edicole/maestà, ecc.) o ambientali (alberi monumentali, singolarità geologiche, ecc.).

SCHEDA RILIEVO AVP

TAPPA N. **NN**
$$\frac{DA}{A}$$

1	FONDO (struttura)
CA	carrozzabile
MU	mulattiera
SE	sentiero
TR	traccia
Z	... (altro - <i>specificare</i>)

2	FONDO (tipo)
NA	naturale
AS	asfaltato
SE	selciato
AT	attrezzato (I/F)
Z	... (altro - <i>specificare</i>)

3	PROBLEMATICHE
FR	frana, smottamento (I/F)
SC	fondo sconnesso(I/F)
VE	ostruito vegetazione (I/F)
ES	tratto esposto (I/F)
DI	dilavamento (I/F)
Z	... (altro - <i>specificare</i>)

4	BIVIO (segnaletica)
SE	bivio segnalato
NS	bivio NON segnalato
DA	segnaletica danneggiata
Z	... (altro - <i>specificare</i>)

5	PP	punto panoramico
---	----	------------------

6	SERVIZI
AC	punto acqua
RI	rifugio/posto tappa
BI	bivacco/posto tappa
FB	fermata bus
SF	stazione ferroviaria
Z	... (altro - <i>specificare</i>)

[illegible]

waypoint		rilevatore	sez.CAI	data rilievo	cell/email
da	a				

traccia gpx

traccia kmz

DESCRIZIONE RILEVATO / PROBLEMATICA

	POSSIBILE SOLUZIONE / NOTE
1) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$	
Derivata:	
$\frac{d}{dx} x^{-2} = -2 \cdot x^{-2-1} = -2 \cdot x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$	
2) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$	
Derivata:	
$\frac{d}{dx} x^{-2} = -2 \cdot x^{-2-1} = -2 \cdot x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$	