



Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

Piano Colturale Grafico 2020 - Appendice X Modifica foto di campo



Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

Sommario

1.	Modifica foto di campo	. 3
	Foto geolocalizzate che ricadono su appezzamenti in conduzione	
	Foto geolocalizzate che ricadono fuori appezzamenti in conduzione	
4.	Foto non geolocalizzate	6
5.	Modifica fotografia	8
6.	Abbinamento foto/appezzamento modificato	13



Anagrafe agricola del Piemonte

Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

1. Modifica foto di campo

Rispetto a quanto già descritto nell' Appendice VIII Carica foto di campo, con la versione di Anagrafe 35.27.0 del 07/07/2021 è stata aggiunta la possibilità di <u>modificare il punto e/o la direzione di scatto di una foto georiferita</u> già caricata e visualizzata in piano grafico.

Inoltre, la stessa versione introduce la possibilità di caricare e <u>visualizzare sul piano grafico foto di campo</u> <u>prive di coordinate o con coordinate che non ricadono sugli appezzamenti in conduzione</u> all'azienda selezionando manualmente il punto e la direzione di scatto.

Affinché le fotografie possano essere caricate sul PCG è assolutamente necessario che i relativi file siano in formato .jpg/.jpeg.

2. Foto geolocalizzate che ricadono su appezzamenti in conduzione

La modalità di caricamento di queste foto non è cambiata (vedi Appendice VIII Carica foto di campo) ma ora nel piano grafico il segnaposto assume una forma diversa a seconda che la foto caricata contenga o meno la "direzione di scatto".

Pertanto, le foto con direzione di scatto sono contraddistinte da un <u>segnaposto appuntito</u>, il cui vertice indica la direzione verso cui è rivolto lo scatto; le foto prive di direzione di scatto sono invece rappresentate graficamente con un <u>segnaposto rotondo</u>.

In entrambi i casi il marker è di colore giallo poiché si tratta di foto georiferite con posizione di scatto non modificata.



Per le foto prive di direzione è prevista la possibilità di "assegnare manualmente una direzione di scatto" vedi paragrafo "Modifica fotografia".

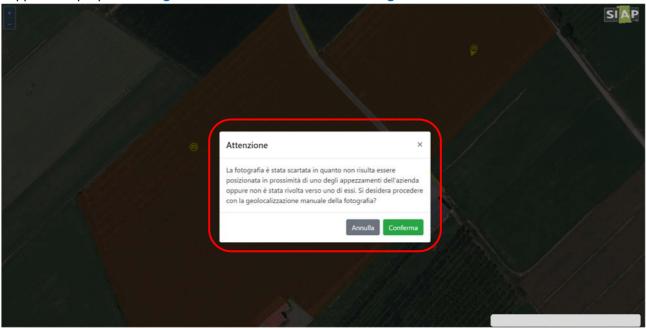


Anagrafe agricola del Piemonte

Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

3. Foto geolocalizzate che ricadono fuori appezzamenti in conduzione

A differenza di quanto accadeva in precedenza, ora in fase di caricamento di una foto con coordinate che ricadono su un punto esterno agli appezzamenti in conduzione, (resta ferma la tolleranza di 20 mt) l'applicativo propone una "geolocalizzazione manuale della fotografia".



Confermando la geolocalizzazione manuale, l'applicativo mostra le "coordinate decimali" relative al punto in cui si trova il puntatore del mouse.





Anagrafe agricola del Piemonte

Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

Nel momento in cui si esegue un click in un punto qualsiasi della tavola, l'applicativo fissa il "punto di scatto" della foto visualizzando un "pallino rosso".



Alla conferma del punto di scatto, al pallino rosso viene associata una "freccia gialla" che indica la "direzione di scatto" e che può essere ruotata in senso orario o antiorario agendo sui relativi tasti direzionali.





Anagrafe agricola del Piemonte

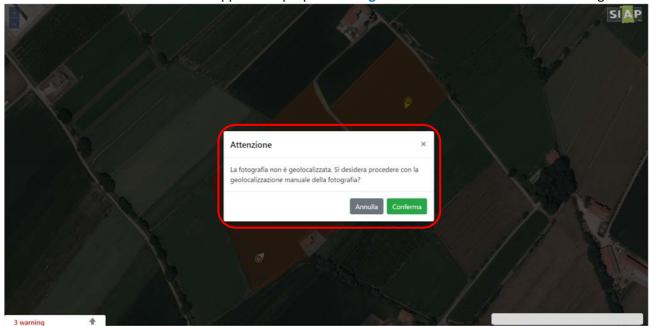
Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

Confermata la direzione di scatto, in grafica appare il classico segnaposto con il vertice che coincide esattamente con il punto di scatto e l'orientamento della punta che indica la direzione di scatto. In questo caso, poiché la foto è stata modificata, il segnaposto assume la colorazione bianca.



4. Foto non geolocalizzate

Come avviene per le foto che ricadono su appezzamenti fuori conduzione, anche per le foto prive di coordinate in fase di caricamento l'applicativo propone una "geolocalizzazione manuale" della fotografia.







Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

In caso di conferma scegliere prima il punto e poi la direzione di scatto con la stessa modalità descritta nel paragrafo precedente.







Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo



5. Modifica fotografia

Tutte le fotografie caricate in piano grafico possono essere modificate variandone il punto e/o la direzione di scatto.

Per modificare una fotografia occorre innanzitutto attivare la funzionalità di modifica del piano grafico selezionando l'apposita icona.





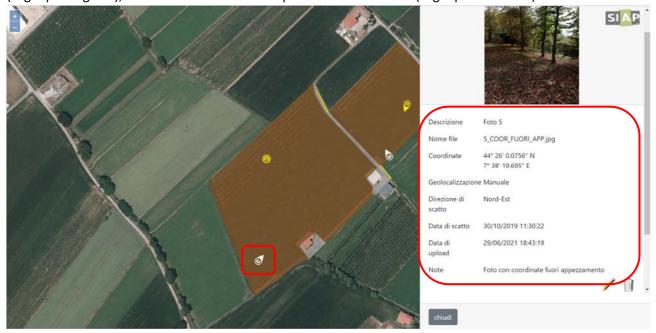
Anagrafe agricola del Piemonte

Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

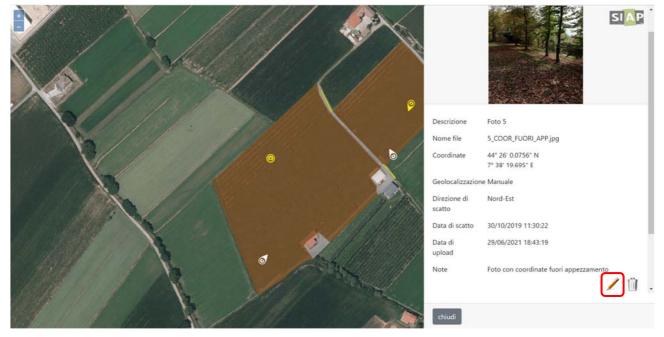
Il passo successivo consiste nel selezionare la foto che si desidera modificare agendo direttamente sul relativo segnaposto.

In risposta alla selezione, l'applicativo mostra un pannello con la miniatura della foto selezionata e le relative informazioni di dettaglio. Tra queste informazioni vi sono le coordinate, il tipo di geolocalizzazione, la direzione di scatto, la data di scatto e la data di caricamento della foto sul piano grafico.

La **geolocalizzazione** è **automatica** nel caso si tratti di una foto con coordinate originali non modificate (segnaposto giallo), mentre invece è **manuale** per le foto modificate (segnaposto bianco).



Per cambiare il punto e/o la direzione di scatto è necessario attivare la funzionalità "Modifica fotografia" selezionando l'icona della matita.





Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

Il classico segnaposto scompare dalla visualizzazione e al suo posto compare un "pallino rosso" che indica il punto di scatto della fotografia che potrà essere confermato o spostato in altro punto dell'ortofoto.



Se si desidera solamente aggiungere o modificare la direzione di scatto, si deve confermare il punto di scatto selezionando l'icona della spunta.

Nel caso invece si voglia modificare anche il punto di scatto occore eseguire un *click in quello che deve essere il nuovo punto di scatto*.





Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

Confermato o fissato il punto di scatto procedere assegnando alla foto una "direzione di scatto". In grafica, al pallino rosso che indica il punto di scatto, viene associata una "freccia gialla" il cui orientamento sta ad indicare la <u>direzione di scatto che può essere spostata in senso orario o antiorario utilizzando le apposite frecce direzionali</u>.



Alla conferma della modifica, sul piano grafico viene visualizzato un segnaposto bianco che indica la posizione e la direzione assegnati in fase di modifica fotografia.





Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo



N.B. in caso di modifica coordinate di una foto caricata senza direzione di scatto (segnaposto rotondo giallo) è obbligatorio assegnare anche una direzione di scatto.

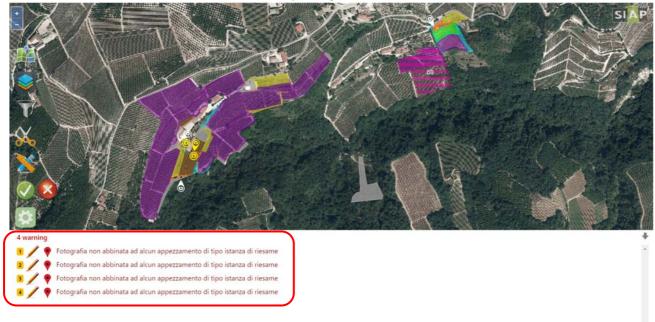
N.B. la nuova posizione e la nuova direzione della foto vengono acquisite dal sistema già dopo la prima conferma; pertanto in caso di annullamento dell'operazione dopo la prima conferma la foto rimarrà nella posizione e con la direzione appena assegnata; in caso di errore occorre procedere con una nuova modifica riposizionando la foto.



Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

6. Abbinamento foto/appezzamento modificato

Si ricorda che <u>ogni foto caricata in piano grafico deve essere abbinata ad un appezzamento con istanza di</u> <u>riesame</u>; in presenza di foto non abbinate l'applicativo restituisce un messaggio warning in grafica e l'errore bloccante <u>APP05</u> in fase di consolidamento del piano grafico.



APP05	[APP05] Presenza foto non collegate ad appezzamenti istanziati	[APP05] sulla tavola MANGO 20 la foto Fuori_app - con dir.jpg non e' collegata a nessun appezzamento oggetto di istanza	0	
APP05	[APP05] Presenza foto non collegate ad appezzamenti istanziati	[APP05] sulla tavola MANGO 20 la foto 0COOR_TD_NODIR jpg non e' collegata a nessun appezzamento oggetto di istanza	0	



Piano Colturale Grafico 2020 – Appendice X Modifica foto di campo

Nei casi in cui la foto è abbinabile ad un solo appezzamento con istanza di riesame il sistema esegue un "abbinamento automatico".

Quando invece la foto è abbinabile a più di un appezzamento con istanza allora è necessario eseguire un "abbinamento manuale", l'abbinamento si esegue dalla sezione "Foto appezzamento" dell'appezzamento che si intende abbinare con la stessa modalità prevista per l'abbinamento unar.

