# APPLICAZIONE WEB





# MANUALE UTENTE ADMIN

**Dott. Michele Balestrini** 

1	Log in	3
2	Account	3
3	Contatti	3
4	Help	3
5	Log out	3
6	Rilevamenti	4
	6.1 Modelli Simple Range Check	4
	6.2 Maschere d'obbligatorietà	4
	6.3 Campagne	4
	6.4 Permessi d'import	5
	6.5 Errori d'import	5
	6.5.1 Legenda codici d'errore	6
	6.6 Approva Import	8
7	Tabelle	8
	7.1 Campagne	8
	7.2 Plot	8
	7.2.1 Informazioni accessorie	9
	7.3 Pignatti	9
	7.4 Euflora	10
	7.5 Specie VS	10
	7.6 Listspe	11
8	Elaborazioni	11
	8.1 Dati Devinitivi	11
	8.2 VEM	11
	8.3 PLV	12
	8.4 VS	12
	8.5 Evoluzione Specie-Plot	12
	8.6 Presenza Specie-Plot	13
	8.7 Statistiche	13
	8.8 Statistiche Specie	13
	8.9 Statistiche SU	14
	8.10 Riepilogativi Europei	14
9	Strumenti	14
	9.1 Gestione Rilevatori	14
	9.2 Controlla	15

# 1. Log in

#### **MODALITA' DI ACCESSO: log out**

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Inserire i propri dati account per effettuare il log in.

Il tasto ricordami permette il salvataggio delle proprie credenziali in locale, evitando all'utente di doverle inserire ad ogni accesso. E' presente uno strumento di ripristino password, da utilizzare in caso di smarrimento della stessa. Per tale procedura le istruzioni da eseguire sono descritte passo passo nell'applicazione web.

### 2. Account

### **MODALITA' DI ACCESSO: log in**

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Visualizzazione e modifica parziale dei propri dati account.

Ogni account rimarrà attivo fino a compimento dei propri obblighi contrattuali.

### 3. Contatti

### MODALITA' DI ACCESSO: log in

### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Visualizzazione contatti admin (admin@conecofor.com) e webmaster (webmaster@conecofor.com) CONECOFOR. Utilizzare il primo contatto per comunicare argomentazioni e problematiche strettamente legate all'area dei contenuti. Utilizzare il secondo contatto per comunicare argomentazioni e problematiche puramente tecniche, proprie del sito web.

# 4. Help

### **MODALITA' DI ACCESSO: log in**

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

In quest'area è contenuto il presente manuale d'utilizzo, scaricabile in formato .pdf.

# 5. Log out

### **MODALITA' DI ACCESSO: log in**

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Permette di effettuare il log out dall'applicazione web.

E' necessario effettuare sempre il log out se si lavora da una postazione pubblica per mettere al sicuro i propri dati ed evitare intromissioni esterne al sistema.

### 6. Rilevamenti

In questa sezione sono presenti tutti gli strumenti necessari per avviare una nuova campagna, monitorarla, gestirla e portarla a conclusione.

# **6.1** Modelli Simple Range Check

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

I Modelli Simple Range Check, permettono di stabilire i valori limite degli attributi, inerenti alle rilevazioni, per i quali sono applicati i check di Tipo 2. E' possibile creare diversi modelli, ognuno dei quali può essere associato ad una o più Campagne. Al momento della creazione della Campagna, verrà richiesto il modello Simple Range Check da associare.

#### **VISUALIZZA:**

Permette di visualizzare tutti i modelli simple range check salvati.

#### **CREA MODELLO:**

Permette di definire e salvare un nuovo modello a partire dal modello standard, selezionandole attraverso il nome.

Ad ogni modello è necessario associare un nome modello.

# 6.2 Maschere d'obbligatorietà

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Le Maschere d'obbligatorietà permettono ad un amministratore di stabilire quali attributi il rilevatore è obbligato a rilevare. In caso di mancata presenza di uno di essi, il sistema genererà un errore di tipo 1. E' possibile creare diverse maschere, ognuna delle quali può essere associata ad una o più Campagne. Al momento della creazione della Campagna, verrà richiesta la Maschera d'obbligatorietà da associare.

#### VISUALIZZA:

Permette di visualizzare tutte le maschere d'obbligatorietà salvate, selezionandole attraverso il nome

#### **NUOVA MASCHERA:**

Permette di definire e salvare una nuova maschera d'obbligatorietà. Ad ogni maschera è necessario associare un nome maschera.

# 6.3 Campagne

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite questa schermata l'amministratore può visualizzare, creare, eliminare, attivare e disattivare campagne.

#### ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE:

Una campagna presente nella lista delle campagne, può essere attivata in modo tale che i rilevatori possano associare dati ad essa, attraverso la funzione di Import (Rilevazione). Solamente una campagna alla volta può risultare attiva. E' presente anche il comando per la disattivazione della campagna attiva.

#### **CREAZIONE/ELIMINAZIONE:**

Per creare una nuova campagna è necessario stabilire una stagione di appartenenza, un periodo temporale, un modello per i simple range check e una maschera d'obbligatorietà. Nel caso in cui il periodo temporale non corrispondesse alla stagione indicata, è necessario compilare una giustificazione.

E'possibile aggiungere delle note alla campagna che si vuole creare.

Per la creazione del modello simple range check e della maschera d'obbligatorietà, consultare le apposite interfacce.

E'possibile eliminare una campagna creata, ma ciò distruggerà tutti i dati ad essa collegati.

E' preferibile usare con cautela questa funzione, a meno che non si tratti di eliminare una campagna appena creata a cui nessun dato è stato ancora associato.

# 6.4 Permessi d'import

#### MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile visionare tutti i rilevatori che hanno caricato le proprie schede di rilevamento, scaricarle, controllarle e rilasciare loro gli appositi permessi d'import. Nel caso in cui una scheda caricata dal rilevatore non risulti corretta in base al regolamento stabilito, è possibile eliminarla e far si che il rilevatore ne carichi un'altra versione.

#### **FUNZIONAMENTO RICERCA SCHEDE:**

Selezionare l'anno della campagna per la quale si voglio assegnare i permessi. Selezionare il rilevatore a cui si vogliono assegnare i permessi e cliccare su mostra schede. Verranno mostrati rispettivamente tipo di rilevamento e il file relativo alla scheda di rilevamento. Cliccando sul nome del file, sarà possibile scaricarlo e controllarlo.

#### ATTIVA/ELIMINA/DISATTIVA:

Il tasto attiva, assegna il permesso d'import corrispondente alla rilevazione indicata nella parte che precede il nome del file, ed invia una notifica di permesso assegnato al rilevatore corrispondente.

Elimina, cancellerà definitivamente la scheda di rilevazione, segnalando tramite e-mail la richiesta di una nuova reintroduzione della scheda al rilevatore.

Il tasto disattiva rimuove il permesso d'import assegnato al rilevatore.

# 6.5 Errori d'import

#### MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Quest'interfaccia permette di visualizzare tutti gli errori commessi dai rilevatori durante la procedura d'import di un file contenente i dati dei rilevamenti.

#### **VISUALIZZAZIONE ERRORI:**

Per visualizzare gli errori è necessario selezionare il rilevatore, la relativa campagna ed il plot e premere il tasto visualizza file.

Una volta comparsa la lista dei file caricati dal rilevatore per quella campagne in quel plot, è possibile cliccare su un file specifico e visionare i diversi tipi d'errore ad esso associati.

#### **LETTURA ERRORI:**

Una volta selezionato il file, vengono mostrati tutti gli errori ad esso associati, suddivisi per categorie:

- Errori Tipo 1
- Errori Tipo 2
- Errori Tipo 3
- Errori Globali

I primi, sono errori determinati da controlli sulla compatibilità alla struttura del database, sulla maschera d'obbligatorietà propria di quella campagna e dalle regole (del manuale) di nomenclatura del file analizzate su singoli attributi dei dati.

I secondi, sono errori determinati da controlli sulla data dei rilevamenti, sui range di misurazione e rilevamento stabiliti dai modelli simple range check propri di quella campagna, e warning determinati da controlli di attendibilità dei dati. Quest'ultimi hanno la possibilità di essere forzati da parte dei rilevatori, in caso di irreperibilità dei dati. I dati forzati verranno marcati e segnalati all'admin CONECOFOR.

I terzi, sono errori determinati da controlli incrociati sui dati rilevati.

Gli ultimi, sono errori determinati da controlli di completezza dei dati.

Ogni record mostra, oltre ai dati specifici del tipo di rilevamento, la riga del file in cui è stato riscontrato l'errore, l'errore stesso e il numero di import, ovvero quando è stato riscontrato l'errore.

Quest'ultimo indica quante volte il rilevatore ha caricato il file contenente i dati.

Quindi gli errori collegati al file avente numero di import uguale a 1 sono tutti gli errori riscontrati la prima volta che il rilevatore ha caricato il file.

Con il numero di import uguale a 2 viene indicata la seconda volta e cosi via.

# 6.5.1. Legenda codici d'errore

Errori – Tipo 1			
Tipo	Errore	Descrizione	
Generico	Violazione tipo di dato - (campo)	Presenza di lettere o parole nel campo numerico specificato.	
Generico	Violazione not null - (campo)	Assenza di valore nel campo obbligatorio specificato.	
Generico	Riferimento a (tabella)	Presenza di valore non compatibile con quelli disponibili nella tabella specificata.	
Generico	Presenza duplicato	Il record risulta essere un duplicato di uno dei precedenti.	
Generico	File name – Plot	Il plot indicato nel nome del file non corrisponde al plot del record.	
Generico	File name – Data	L'anno indicato nel nome del file non corrisponde alla data del record.	

Generico	Wrong (campo)	Presenza di un valore diverso da quelli assumibili dal campo specificato.
Cops, Copl	Stagione campagna – Stagione File	La stagione della campagna corrente non corrisponde alla stagione indicata nel record.

	Errori – Tipo 2			
Tipo	Errore	Descrizione		
Generale	Data range	La data indicata nel record è fuori dal range della data indicato nella campagna corrente.		
Erbacee, Legnose, Copl	Out of range: (campo)	Il campo indicato è fuori dal range stabilito dal modello simple range check associato alla campagna corrente.		
Erbacee, Legnose, Cops	Speci abituali [Warning – Forzabile con giustifica]	Sono state rilevate speci mai riscontrate fino ad ora per il plot corrente.		

Errori – Tipo 3		
Tipo	Errore	Descrizione
Erbacee	Copertura = 0, other null	Se la copertura del record = 0, allora tutti gli altri campi devono essere necessariamente nulli.
Erbacee	Hedera Helix check	Se la specie del record = 'HEDERA HELIX', la copertura e la copertura esterna non devono essere nulle, mentre tutti gli altri campi devono essere nulli.
Legnose	Radicanti Esterni = 1, not null in Altezza,età strutturale,danni meccanici,danni parassitari	Se radicanti esterni del record = 1, allora i campi altezza, età strutturale, danni meccanici e danni parassitari non devono essere nulli.
Legnose	Radicanti Esterni = 2, not null in copertura, altezza null in eta strutturale, danni meccanici, danni parassitari	Se radicanti esterni del record = 2, allora i campi copertura e altezza non devono essere nulli, mentre eta strutturale, danni meccanici, danni parassitari devono essere nulli.
Legnose	L'altezza non può essere nulla per un individuo	Se nel record il campo copertura è diversa da 0, allora altezza non può essere nulla.
Legnose	La specie non può essere nulla per un individuo	Se nel record il campo copertura è diversa da 0, allora specie non può essere nulla.
Legnose	Copertura = 0, other null	Se nel record il campo copertura = 0, allora tutti gli altri campi devono essere necessariamente nulli.
Copl	Copertura Arboreo = 0, Altezza Arboreo not null	Se nel record il campo copertura arboreo = 0, allora altezza arboreo non deve essere nullo.
Copl	Copertura Arbustivo = 0, Altezza Arbustivo not null	Se nel record il campo copertura arbustivo = 0, allora altezza arbustivo non deve essere nullo.
Copl	Copertura Erbaceo = 0, Altezza Erbaceo not null	Se nel record il campo copertura erbaceo = 0, allora altezza erbaceo non deve essere nullo.
Cops	Violazione strato - specie - eucode	Se nel record il campo codice strato = 4 ed esiste una specie europea associata alla specie, il codice europeo di quest'ultima deve iniziare per 3,4 o 5.

Errori – Globali		
Tipo	Errore	Descrizione
Generico		Mancanza di rilevamenti per alcuni subplot, rispetto tutti i subplot stabiliti dal manuale.

# 6.6 Approva import

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Quest'interfaccia permette di visionare, approvare ed eliminare i dati che hanno oltrepassato i check, importati dai rilevatori. In caso di cancellazione dei dati, è necessaria la reintroduzione degli stessi da parte dei rilevatori. Ad ogni cancellazione seguirà una notifica automatica al rispettivo rilevatore per la reintroduzione dei dati.

#### **VISUALIZZAZIONE DATI:**

Per visualizzare i dati è necessario selezionare la campagna, il plot, il tipo di rilevamento e premere il tasto visualizza dati.

#### APPROVA/ELIMINA:

Il tasto approva, rende stabili ed utilizzabili nelle elaborazioni, tutti i dati presenti nella vista. Il tasto elimina, cancella definitivamente tutti i dati presenti nella vista.

# 7. Tabelle

In questa sezione sono presenti tutti gli strumenti necessari per avviare una nuova campagna, monitorarla, gestirla e portarla a conclusione.

# 7.1 Campagna

Vedi capitolo 6.3.

# **7.2** Plot

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite questa schermata l'amministratore può visualizzare, creare, eliminare, modificare (parzialmente) plot e accedere alla sotto-funzione **Informazioni Accessorie.** 

#### CREAZIONE/ELIMINAZIONE/MODIFICAZIONE:

Per creare un nuovo plot è necessario associare ad esso i seguenti parametri:

- Identificativo
- Descrizione
- Latitudine
- Longitudine
- Altitudine

E'inoltre possibile associare ad esso il codice IM e delle Note.

Una volta creato il plot, di questi parametri è possibile modificare solamente la latitudine, la longitudine e l'altitudine (in caso di errori o inesattezze).

Eliminare un plot comporta la rimozioni di tutti i dati ad esso collegati, quindi è preferibile utilizzare tale funzione solamente per eliminare plot errati appena creati.

### 7.2.1. Informazioni accessorie

### MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Quest'interfaccia permette di associare file descrittivi ai plot esistenti e tramite l'archivio è possibile cercare e scaricare i file caricati.

#### **CARICAMENTO FILE:**

Selezionare il plot a cui si vuole associare il file, selezionare il file, ed inserire una breve descrizione dello stesso. Una volta premuto il tasto carica, il file verrà caricato ed associato al plot indicato.

#### **ARCHIVIO:**

Selezionando un plot e cliccando il bottone cerca, è possibile visionare tutti i file ad esso collegati. Cliccando sopra il file è possibile scaricarlo.

# 7.3 Pignatti

### MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Quest'interfaccia permette di creare nuove specie Pignatti, modificarle ed eliminarle. Da qui è possibile effettuare i collegamenti verso la flora Europea.

#### CREAZIONE/ELIMINAZIONE/MODIFICAZIONE:

Per creare una nuova specie è necessario inserire i seguenti parametri:

Descrizione

E'inoltre possibile associare ad essa la specie Euflora corrispondente, se presente.

Per modificare una specie, cliccare sul tasto modifica. Da qui è possibile cambiare l'associazione alla specie Euflora, o modificare la descrizione della specie stessa. Eliminare una specie comporta la rimozioni di tutti i dati ad essa collegati, quindi è preferibile utilizzare tale funzione solamente per eliminare specie errate appena create.

# 7.4 Euflora

#### MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Quest'interfaccia permette di visualizzare, creare ed editare le specie Europee denominate Euflora. E' anche possibile agganciare una specie Specie VS ad una specie Euflora.

#### CREAZIONE/ELIMINAZIONE/MODIFICAZIONE:

Per creare una nuova specie è necessario inserire i seguenti parametri:

- Codice Europeo
- Descrizione
- Famiglia
- Specie

E'inoltre possibile associare ad essa la specie vs corrispondente, se presente.

Per modificare una specie, cliccare sul tasto modifica.

Da qui è possibile cambiare l'associazione alla specie vs, o modificare gli altri parametri della specie stessa.

Eliminare una specie comporta la rimozioni di tutti i dati ad essa collegati, quindi è preferibile utilizzare tale funzione solamente per eliminare specie errate appena create.

# 7.5 Specie VS

### MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Quest'interfaccia permette di visualizzare, creare ed editare le Speci VS. E' anche possibile agganciare una Listspe ad una Specie VS.

#### CREAZIONE/ELIMINAZIONE/MODIFICAZIONE:

Per creare una nuova specie è necessario inserire i seguenti parametri:

- Species
- Listspe

E'inoltre possibile associare ad essa la listspe corrispondente, se presente.

Per modificare una specie, cliccare sul tasto modifica.

Da qui è possibile cambiare l'associazione alla listspe, o modificare gli altri parametri della specie stessa.

Eliminare una specie comporta la rimozioni di tutti i dati ad essa collegati, quindi è preferibile utilizzare tale funzione solamente per eliminare specie errate appena create.

# 7.6 Listspe

### MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Quest'interfaccia permette di visualizzare, creare ed editare le Listspe.

#### CREAZIONE/ELIMINAZIONE/MODIFICAZIONE:

Per creare una nuova listspe è necessario inserire i seguenti parametri:

• Listspe

E'inoltre possibile associare ad essa la listspe corrispondente, se presente.

Per modificare una listspe, cliccare sul tasto modifica. Da qui è possibile modificare gli altri parametri della specie stessa.

Eliminare una listspe comporta la rimozioni di tutti i dati ad essa collegati, quindi è preferibile utilizzare tale funzione solamente per eliminare listspe errate appena create.

### 8. Elaborazioni

In questa sezione sono presenti tutti gli strumenti per elaborare i dati immessi dai rilevatori ed approvati dall'amministratore.

# 8.1 Archivio Globale

#### MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite l'archivio globale è possibile visualizzare tutti i dati approvati dagli amministratori.

### VISUALIZZA:

Per visualizzare i dati, selezionare la campagna, il plot e il tipo di rilevamento per cui si desidera visualizzare i dati e cliccare sul tasto cerca.

# 8.2 **VEM**

# MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile visualizzare e generare file di tipo VEM.

#### VEM:

Per generare file di tipo VEM, selezionare l'anno per cui si desidera generare il file e cliccare sul bottone genera. Dopo di che è possibile visualizzare i dati e scaricare il file.

**NOTA:** I file vengono generati con i dati raccolti dai rilevatori al momento dell'import. In caso di cambiamenti in questi dati è necessario, generare l'elenco dei cambiamenti effettuati e confrontarlo con i dati estrapolati da questa funzione.

#### **ARCHIVIO VEM:**

Da questa sezione è possibile scaricare tutti i file precedentemente generati.

# 8.3 PLV

### MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile visualizzare e generare file di tipo PLV.

#### PLV

Per generare file di tipo PLV, selezionare l'anno per cui si desidera generare il file e cliccare sul bottone genera. Dopo di che è possibile visualizzare i dati e scaricare il file.

**NOTA:** I file vengono generati con i dati raccolti dai rilevatori al momento dell'import. In caso di cambiamenti in questi dati è necessario, generare l'elenco dei cambiamenti effettuati e confrontarlo con i dati estrapolati da questa funzione.

#### **ARCHIVIO PLV:**

Da questa sezione è possibile scaricare tutti i file precedentemente generati.

# 8.4 VS

#### MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile visualizzare e generare file di tipo VS.

#### VS:

Per generare file di tipo VS, selezionare l'anno per cui si desidera generare il file e cliccare sul bottone genera. Dopo di che è possibile visualizzare i dati e scaricare il file.

**NOTA:** I file vengono generati con i dati raccolti dai rilevatori al momento dell'import. In caso di cambiamenti in questi dati è necessario, generare l'elenco dei cambiamenti effettuati e confrontarlo con i dati estrapolati da questa funzione.

#### **ARCHIVIO VS:**

Da questa sezione è possibile scaricare tutti i file precedentemente generati.

# **8.5** Evoluzione Specie - Plot

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile ricostruire il cambiamento dei dati di specie nel tempo. E' possibile ottenere i dati rispetto un singolo plot oppure nel complesso.

Lo stato temporale mostrato è regresso, dai dati più recenti a quelli meno recenti.

#### **SINGOLO PLOT:**

Per visualizzare i cambiamenti su singolo plot, cliccare il bottone singolo plot, ed inserire nella maschera di input, il plot da analizzare, l'anno e il tipo di rilevamento e cliccare mostra. Verranno visualizzate tutte le specie allo stato attuale (quelle in verde) alla massima sinistra, e le versioni precedenti delle specie(in giallo) a destra a fianco.

Via via che ci si allontana dalla specie allo stato attuale, ci si avvicina alla prima versione della specie. E' possibile scaricare il file cliccando l'apposito bottone.

#### COMPLESSO:

Per visualizzare i cambiamenti generali delle specie, cliccare sul bottone complesso, e successivamente su crea. Attendere qualche minuto, dopo di che è possibile scaricare il file comprendente tutte le specie che hanno subito almeno un cambiamento nel tempo.

# 8.6 Presenza Specie - Plot

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile visionare la presenza delle specie nei vari plot durante il trascorrere degli anni.

#### **CREAZIONE:**

Per creare il file cliccare sul bottone crea.

NOTA: Il processo di creazione potrebbe richiedere alcuni minuti.

#### **LETTURA DEL FILE:**

Nel file vengono elencati i plot e le specie rilevate sugli stessi, durante tutto l'arco temporale. Per ogni anno, per ogni specie, per ogni plot vengono indicate la presenza di quella specie per quel determinato anno in quel plot, e le note create dal check delle specie abituali assegnate alla stessa.

# 8.7 Statistiche

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile effettuare statistiche sui dati raccolti ed approvati.

Attraverso l'utilizzo di una serie di filtri è possibile generare il tipo di statistiche desiderate, visionarle e scaricarle in versione file.

# 8.8 Statistiche Specie

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile effettuare statistiche sui dati raccolti ed approvati relativi alle specie. Attraverso l'utilizzo di una serie di filtri è possibile generare il tipo di statistiche desiderate, visionarle e scaricarle in versione file.

# 8.9 Statistiche SU

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile effettuare statistiche sui dati raccolti ed approvati distinti per SU. Attraverso l'utilizzo di una serie di filtri è possibile generare il tipo di statistiche desiderate, visionarle e scaricarle in versione file.

# 8.10 Riepilogativi Europei

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile visionare e scaricare il file per i Riepilogativi Europei. Selezionare l'anno per cui si vuole generare il file, e cliccare crea e visualizza.

# 9. Strumenti

In questa sezione sono presenti tutti gli strumenti generici necessari all'amministratore.

### 9.1 Gestione Rilevatori

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

#### **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile abilitare e disabilitare gli account dei rilevatori, e ignorare le richieste di account da parte degli utenti indesiderati.

#### ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE:

Cliccare attiva per attivare l'account rilevatore desiderato.

Da questo momento il rilevatore è in grado di lavorare con l'applicazione.

Una notifica e-mail avvertirà il rilevatore dell'attivazione.

Cliccare disattiva per disattivare l'account rilevatore desiderato.

Da questo momento il rilevatore non sarà più in grado di lavorare con l'applicazione.

Una notifica e-mail avvertirà il rilevatore della disattivazione.

#### IGNORA:

Questa funzione serve ad eliminare richieste di account non desiderate, ovvero provenienti da utenza non appartenente al progetto. Cliccando ignora su di un acccount si renderà impossibile il completamento della registrazione per quell'account.

# 9.2 Controlla specie

MODALITA' DI ACCESSO: log in, account admin

# **DESCRIZIONE FUNZIONE:**

Tramite quest'interfaccia è possibile verificare l'appartenenza di specie immesse tramite un file .xls alle specie Pignatti.

Il file deve essere strutturato in modo che le specie da controllare siano disposte in un unica colonna, e per controllarle è necessario indicare il numero della colonna stessa.