

**SERVIZI DI INTERSCAMBIO DATI E COOPERAZIONE APPLICATIVA**

**SERVIZI WEB PER L’INTERSCAMBIO DEI DATI RELATIVI AL - PSR 2007-2013**

**SCARICO DELLE DOMANDE DI SVILUPPO RURALE**

**Web Services di Interscambio dati tra AGEA e AUTORITA’ DI GESTIONE**

**ver. 1.8**

|  |
| --- |
| **Status Documento** |

## Identificazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **File** | *Web ServiceScarico.doc* | | |
| **Edizione** | 1.8 | | |
| **Titolo** | *SERVIZI WEB PER L’INTERSCAMBIO DEI DATI RELATIVI ALLO SVILUPPO RURALE – SCARICO DELLE DOMANDE DI SVILUPPO RURALE* | | |
| **Tipo** | Descrizione servizi erogati | | |
| **N. Pagine** | 33 | | |
| **Diffusione** | 🞏 *Riservata* | 🞏*Interna* | 🗹 *Pubblica* |
| **Status** | 🞏*In lavorazione* | 🞏 *Interna* | 🗹 *Pubblicato* |

## Approvazioni

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Azione** | **Struttura** | **Nome** | **Data** |
| **Redatto** |  |  |  |
| **Verificato** |  |  |  |
| **Approvato** |  |  |  |
| **Emesso** |  |  |  |

## Controllo delle modifiche

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Edizione** | **Pubblicato** | **Motivo della revisione** | **Data di riferimento** |
| *1.0* |  | *Prima stesura* | *23/09/2008* |
| *1.1* |  | *Seconda stesura* | *30/10/2008* |
| *1.2* |  | *Terza stesura* | *30/08/2009* |
| *1.3* |  | Quarta stesura  Le modifiche apportate sono:  Inserimento nell’oggetto *ISWSRecuperaListaDomandeASR* dei nuovi campi di input : *TipologiaDomanda* , *Campagna, CodiSalaDoma, DataUltimoScarico, UfficioRegionale*.  Modifica dell’oggetto di output, da *ISWSScaricaDomandaOnlineASR* è diventato *ISWSDomandeScaricateASR* e al suo interno sono stati aggiunti i seguenti campi : *Cuaa, Campagna,TipologiaDomanda,DecoStatDoma,CodiSalaDoma,DataUltimoScarico, UfficioRegionale.*  Nel servizio *scaricaFornituraListaDomandeASR* ora è possibile recuperare anche la lista delle domande di Forestazione  Nell’oggetto ResponseDomandaASR sono stati aggiunti i seguenti oggetti di output : *ISWSPagamentiASR e ISWSAnomalieASR*.  Il servizio *scaricaFornituraDomandaOnlineASR* ora consente di scaricare anche una domanda di Forestazione  Sono stati aggiornati gli stati della domanda nell’allegato 4 e specificato ove possibile se appartenenti a Domande d’Aiuto o Domande di Pagamento.  Aggiunto il servizio scaricaFornituraListaDomandeDataASR per scaricare solamente le domande modificate all’interno di un certo periodo di tempo.  Creato l’oggetto di input ISWSRecuperaListaDomandeDataASR.  Nell’oggetto di output ISWSDomandeScaricateASR è stato aggiunto il campo DataRilascio, Misura e FlagCamp | *30/07/2012* |
| *1.4* |  | E’ stato eliminato il campo ImportoLiquidato dall’oggetto ISWSPagamentiASR e sempre nello stesso è stato aggiunto l’oggetto ISWSDettImportoASR che diversifica il pagamento per Misura. | *28/03/2013* |
| *1.5* |  | Sono variate le modalità d’interrogazione del servizio scaricaFornituraListaDomandeDataASR e scaricaFornituraListaDomandeASR.  E’ stata introdotta la tipologia di misura 2078 | *09/05/2013* |
| *1.6* |  | Creazione di due nuovi servizi :  *scaricaEsitiControlliSuperficie e scaricaEsitiControlliZootecnia* | *24/05/2013* |
| *1.7* |  | Il servizio scaricaFornituraListaDomandeDataASR ora intercetta anche le varianti.  Implementato l’allegato per i Messaggi di Errore | *14/06/2013* |
| *1.8* |  | Servizio “**scaricaFornituraListaDomandeASR**”  Variata modalità invocazione servizio (eliminazione obbligatorietà Azione e inserite altre obbligatorietà)  Migliorata fruibilità servizio in termini di efficienza relativamente alle misure a superficie  Riferimenti :   * Paragrafo *Introduzione* - Pag. 7 * Servizio: scaricaFornituraListaDomandeASR - Pag. 10 | *12/07/2013* |

## Sommario

[1.1 Identificazione 2](#_Toc361387673)

[1.2 Approvazioni 2](#_Toc361387674)

[1.3 Controllo delle modifiche 2](#_Toc361387675)

[1.4 Sommario 5](#_Toc361387676)

[2 Introduzione 6](#_Toc361387677)

[2.1 Convenzioni e codici 9](#_Toc361387678)

[3 Metodi per l’interscambio dei dati della domanda di Sviluppo Rurale 10](#_Toc361387679)

[3.1 Servizio: scaricaFornituraListaDomandeASR 10](#_Toc361387680)

[3.1.1 Struttura Oggetto: ISWSRecuperaListaDomandeASR 12](#_Toc361387681)

[3.1.2 Struttura Oggetto: CUAAType 12](#_Toc361387682)

[3.1.3 Struttura Oggetto: ISWSDomandeAgroambienteASR 13](#_Toc361387683)

[3.1.4 Struttura Oggetto: ISWSDomandeIndennitaASR 13](#_Toc361387684)

[3.1.5 Struttura Oggetto: ISWSDomandeStrutturaliASR 13](#_Toc361387685)

[3.1.6 Struttura Oggetto: ResponseListaDomandeASR 14](#_Toc361387686)

[3.1.7 Struttura Oggetto: ISWSDomandeScaricateASR 14](#_Toc361387687)

[3.2 Servizio: scaricaFornituraListaDomandeDataASR 15](#_Toc361387688)

[3.2.1 Struttura Oggetto: ISWSRecuperaListaDomandeDataASR 16](#_Toc361387689)

[3.3 Servizio: scaricaFornituraDomandaOnlineASR 17](#_Toc361387690)

[3.3.1 Struttura oggetto: ISWSScaricaDomandaOnlineASR 17](#_Toc361387691)

[3.3.2 Struttura oggetto: ResponseScaricoFornituraDomandaOnlineASR 17](#_Toc361387692)

[3.3.3 Struttura oggetto: ResponseDomandaASR 18](#_Toc361387693)

[3.3.4 Struttura oggetto: ISWSPagamentiASR 19](#_Toc361387694)

[3.3.5 Struttura oggetto: ISWSDettImportoASR 19](#_Toc361387695)

[3.3.6 Struttura oggetto: ISWSAnomalieASR: 20](#_Toc361387696)

[3.3.7 Struttura oggetto: ISWSListaAnomalieASR 21](#_Toc361387697)

[3.3.8 Struttura oggetto: ListaResponseChecklistASR 22](#_Toc361387698)

[3.3.9 Struttura oggetto: ResponseChecklistASR 22](#_Toc361387699)

[3.4 Servizio: scaricaEsitiControlliSuperficie 23](#_Toc361387700)

[3.4.1 Struttura oggetto: ISWSSaricaEsitiControlliSuperficieASR 23](#_Toc361387701)

[3.4.2 Struttura oggetto: ResponseEsitiSuperficie 23](#_Toc361387702)

[3.4.3 Struttura oggetto: ISWSEsitoControlliASR 24](#_Toc361387703)

[3.4.4 Struttura oggetto: ISWSEsitoDettaglioASR 25](#_Toc361387704)

[3.5 Servizio: scaricaEsitiControlliZootecnia 27](#_Toc361387705)

[3.5.1 Struttura oggetto: ISWSScaricaEsitoZootecniaASR 27](#_Toc361387706)

[3.5.2 Struttura oggetto: ResponseEsitiZootecniaASR 27](#_Toc361387707)

[3.5.3 Struttura oggetto: ISWSEsitoZootecniaASR 28](#_Toc361387708)

[3.5.4 Struttura oggetto: ISWSDettaglioSpecieASR 29](#_Toc361387709)

[Allegati. 30](#_Toc361387710)

[Allegato 1: Settori applicativi 30](#_Toc361387711)

[Allegato 2: Autorità di Gestione 30](#_Toc361387712)

[Allegato 3: Messaggi di Errore 30](#_Toc361387713)

[Allegato 4: Stato avanzamento Lavori 31](#_Toc361387714)

[Allegato 5: Tipologia di Misura 32](#_Toc361387715)

# Introduzione

Il presente documento descrive i servizi web di interscambio dati e cooperazione applicativa tra l’Organismo Pagatore AGEA e le Autorità di Gestione, finalizzati allo scambio di informazioni relative alle domande di pagamento e delle checklist associate alla tipologia di domanda.

Per le modalità di erogazione dei servizi di seguito descritti si fa riferimento al documento “Modalità di gestione dei Servizi Web rivolti agli OP”.

La comunicazione dei dati relativi alle Misure Strutturali, alle Misure a Superficie o alle Misure di Forestazione dello Sviluppo Rurale non può prescindere dai seguenti punti e funzionalità:

Esistenza del Fascicolo del produttore completo, in termini anagrafici, territoriali e delle strutture aziendali (fabbricati e macchinari)

Relativamente alla fase di inserimento dei parametri peculiari a ciascuna Autorità di Gestione per la gestione delle specifiche misure viene utilizzata, tramite il portale SIAN, una applicazione che consente di gestire per le Misure a superficie (Domanda di Reg. CE 1698/2005 – “Misure Agroambientali”, “Indennità Compensative”)o per le misure di Forestazione oppure per le Misure Strutturali :

Misure,

azioni,

sotto-azioni/interventi,

interventi/sotto-interventi

I servizi di Interscambio illustrati nel presente documento consentono:

L’esportazione di tutti i dati relativi alla Domanda (Strutturale , Agroambientale, Indennità o Forestazione), a partire da un singolo codice a barre

L’esportazione dei dati relativi alle eventuali checklist correlate a una Domanda.

L’esportazione dei dati relativi ai Pagamenti della Domanda.

L’esportazione delle eventuali motivazioni che bloccano il pagamento di una singola domanda, quindi il dettaglio delle anomalie delle domande.

L’estrazione dei codici a barre delle Domande di Aiuto, ricercate a partire dai criteri i ricerca comuni alle domande PSR (CUAA, codice della regione, misura, Tipologia della Domanda, Anno Campagna, Stato Avanzamento Lavori, Data ultimo Scarico, Ufficio Regionale Competente) può avvenire anche :

limitatamente alle domande di misure a Superficie (ovvero Misure Agroambientali e Indennità Compensative) inserendo come parametri l’Azione, la Sotto Azione e l’Intervento.

Limitatamente alle domande di misure Strutturali inserendo come filtri l’Azione, l’Intervento e il SottoIntervento.

Per le domande di misure Forestali parte Superfici non sarà necessario valorizzare un oggetto specifico, ma saranno recuperabili inserendo solamente la Misura della domanda e la campagna che funge da identificativo per recuperare le domande Forestali Parte Superficie.

Per le domande di misure Forestali parte Strutturale invece la campagna non dovrà essere inserito come parametro, ma dovrà essere inserito l’oggetto ISWSDomandeStrutturaliASR.

Di seguito si elencano sinteticamente i metodi utilizzati per l’interscambio dei dati:

**scaricaFornituraListaDomandeASR** : il Servizio permette di estrarre, a fronte di parametri passati dall’utente, i codici a barre delle domande precedentemente immessi a sistema. Oltre ai codici a barre vengono restituite altre informazioni quali: il codice della regione, la misura, la Tipologia della Domanda, l’Anno Campagna, lo Stato Avanzamento Lavori, la Data ultimo Scarico, se precedentemente scaricata e l’ Ufficio Regionale Competente se presente. Inoltre la ricerca può essere effettuata per CUAA del soggetto oppure per i dati specifici della domanda nel caso di Misure a Superficie per Azione, Sotto Azione e Intervento attraverso la valorizzazione dell’oggetto ISWSDomandeAgroambienteASR, oppure nel caso di Misure Strutturali per Azione, Intervento e Sotto Intervento attraverso la valorizzazione dell’oggetto ISWSDomandeStrutturaliASR, nel caso di Misure Forestali parte Superfici sarà sufficiente inserire solamente la regione, la misura e la campagna invece nel caso di Misure Forestali parte Strutturale la campagna non dovrà essere inserito ma dovrà essere inserito l’oggetto ISWSDomandeStrutturaliASR.

Con la versione rilasciata in produzione il 12.07.2013 viene definita una nuova modalità di invocazione del servizio che consiste nell’eliminazione dell’obbligatorietà del campo azione all’interno degli oggetti **ISWSDomandeStrutturaliASR, ISWSDomandeAgroambienteASR e ISWSDomandeIndennitaASR**  e introduce inoltre dei controlli formali e di congruenza delle nuove informazioni minime di obbligatorietà.  
  
**Misure Strutturali e Forestazione Parte Strutturale:**

**Parametri Obbligatori:**

* + Regione
  + Misura
  + SAL(CodiSalaDoma) *oppure* Ente Delegato (UfficioRegionale) *oppure* Azione.

Almeno uno dell’ultimo gruppo dei parametri di input dovrà essere valorizzato in modo obbligatorio.

**Misure a Superficie e Forestazione parte a Superficie:**

**Parametri Obbligatori:**

* + Regione
  + Misura
  + Campagna
  + SAL(CodiSalaDoma) *oppure* Ente Delegato (UfficioRegionale) *oppure* Azione.

Almeno uno dell’ultimo gruppo dei parametri di input dovrà essere valorizzato in modo obbligatorio.

**scaricaFornituraDomandaOnlineASR**: il Servizio permette l’esportazione dei dati di una domanda identificata da un codice a barre precedentemente immesso a sistema, sia essa domanda Agroambientale, d’Indennità Compensativa, Strutturale o di Forestazione. Oltre a fornire tutti i dati della domanda in questione verranno esportate anche le relative checklist legate alla domanda, se presenti. Inoltre nel caso di Domande di Pagamento verranno esportati anche le informazioni relative ai Pagamenti o alle eventuali anomalie che hanno impedito il pagamento della stessa.

**scaricaFornituraListaDomandeDataASR:** il Servizio permette di estrarre, a fronte di parametri passati dall’utente, una lista di domande aggiornate in un certo range temporale.Per domanda aggiornata si intende una domanda che abbia avuto una variazione nell’iter del procedimento amministrativo (esempio passaggio in stato di rilasciata o dalla fase di ricevibilità alla fase di istruttoria) ovvero abbia avuta una variazione nello stato della domanda (ad esempio domanda con anomalia che a seguito di correttiva passa nello stato di domanda senza anomalia), oppure che abbia avuto un cambio beneficiario. Il servizio restituirà anche le domande che nel range di date richiesto hanno percepito più pagamenti (per includere la possibilità di due istruttorie diverse sulla stessa domanda).

## Convenzioni e codici

Di seguito si riportano convenzioni e codici utilizzati e riportati nel presente documento.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo di dato** | **Descrizione** | **Usato** |
| Numerico | Separatore delle cifre decimali. | Il carattere punto ‘.’  Non è obbligatorio in caso di numeri interi. |
| Numerico | Separatore delle migliaia | Nessun carattere |
| Data | Formato | GG/MM/YYYY |

# Metodi per l’interscambio dei dati della domanda di Sviluppo Rurale

## Servizio: scaricaFornituraListaDomandeASR

Il Servizio consente di selezionare tutti i codici a barre corrispondenti all’input selezionato.

In caso non esista alcuna domanda rispondente ai criteri selezionati, sarà restituito un messaggio specifico (v. Allegato 3)

Per definire il tipo di domanda è obbligatorio definire nell’input un oggetto, e uno soltanto, compreso tra i tipi **ISWSDomandeStrutturaliASR, ISWSDomandeAgroambienteASR e ISWSDomandeIndennitaASR.** Solo nel caso di Domande di Forestazione parte Superficie non è prevista la valorizzazione di un oggetto specifico, ma sarà sufficiente specificare la regione, la misura di Appartenenza e la campagna per andare a cercare le domande di Forestazione parte Superficie legate a tale misura. Viceversa nel caso di Domande di Forestazione parte Strutturale la campagna non deve essere valorizzato ed invece dovrà essere presente l’oggetto ISWSDomandeStrutturaliASR.

Qualora non sia passato in input nessuno dei tre oggetti o ne venga definito più d’uno contemporaneamente, la richiesta non sarà evadibile, e l’applicazione segnalerà uno specifico errore (v. allegato 3), eccezione fatta per le misure riguardanti Forestazione parte Superficie(**solo in questo caso è concesso che non sia valorizzato nessuno dei tre oggetti, ma diventa obbligatoria la valorizzazione della Campagna**).

Informazioni minime di obbligatorietà.  
  
**Misure Strutturali e Forestazione Parte Strutturale:**

**Parametri Obbligatori:**

* + Regione(codiceIstatRegione)
  + Misura
  + SAL(CodiSalaDoma) *oppure* Ente Delegato (UfficioRegionale) *oppure* Azione.

Almeno uno dell’ultimo gruppo dei parametri di input dovrà essere valorizzato in modo obbligatorio.

**Misure a Superficie e Forestazione parte a Superficie:  
Parametri Obbligatori:**

* + Regione (codiceIstatRegione)
  + Misura
  + Campagna
  + SAL(CodiSalaDoma) *oppure* Ente Delegato (UfficioRegionale) *oppure* Azione.

Almeno uno dell’ultimo gruppo dei parametri di input dovrà essere valorizzato in modo obbligatorio

Rimane invariata la clausola che non sarà possibile impostare contemporaneamente più di un oggetto composto (ISWSDomandeStrutturaliASR, ISWSDomandeAgroambienteASR e ISWSDomandeIndennitaASR) in tal caso l’applicazione segnalerà uno specifico errore (v. allegato 3).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Input** | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Obl** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** |
| listaDomandeASR | ISWSRecuperaListaDomandeASR | x | 1 |  | ISWSRecuperaListaDomandeASR contiene i parametri di selezione delle domande da ricercare |
| **Output** | | | | | |
| **Tipo** | **Molt** | | | | **Descrizione** |
| ResponseListaDomandeASR | 1 | | | | Risposta del servizio |

### Struttura Oggetto: ISWSRecuperaListaDomandeASR

| ISWSRecuperaListaDomandeASR | | | | | **Servizio** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Input* | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | **Descrizione** |
| Cuaa | **CUAAType** | 1 |  |  | CUAA del soggetto delle domande da ricercare |
| codiceIstatRegione | String | 1 | 2 | X | Codice ISTAT della regione (**v. allegato 2**) |
| misura | String | 1 | 5 | X | Codice della misura legata alla domanda. |
| TipologiaDomanda | String | 1 | 3 |  | Tipologia delle domande da ricercare. Può assumere i seguenti valori:   * 003 – Domanda Aiuto * 004 – Domanda di Pagamento |
| Campagna | String | 1 | 4 |  | Anno Campagna di riferimento **(obbligatorio solo per le domande a Superficie e Forestazione Parte Superficie)** |
| CodiSalaDoma | String | 1 | 4 |  | Stato avanzamento Lavori (**vedi allegato 4**) |
| DataUltimoScarico | String | 1 | 10 |  | Data Ultimo aggiornamento |
| UfficioRegionale | Int | 1 | 5 |  | Ufficio Regionale Competente |
| **ISWSDomandeStrutturaliASR** |  | 1 |  |  | Dati della domanda da ricercare se di tipo “Misure Strutturali” (**esclusivo rispetto a** *ISWSDomandeAgroambienteASR* , *ISWSDomandeIndennitaASR* **)** |
| **ISWSDomandeAgroambienteASR** |  | 1 |  |  | Dati della domanda da ricercare se di tipo “Misure Agroambientali” (**esclusivo rispetto a** *ISWSDomandeStrutturaliASR* , *ISWSDomandeIndennitaASR***)** |
| **ISWSDomandeIndennitaASR** |  | 1 |  |  | Dati della domanda da ricercare se di tipo “Indennità Compensativa” (**esclusivo rispetto a** *ISWSDomandeStrutturaliASR* , *ISWSDomandeAgroambienteASR***)** |

### Struttura Oggetto: CUAAType

| CUAAType | | | | | **Servizio** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | **Descrizione** |
| CodiceFiscalePersonaFisica | String | 1 | 16 |  | Codice fiscale se persona fisica (**esclusivo rispetto a *CodiceFiscalePersonaGiuridica***) |
| CodiceFiscalePersonaGiuridica | String | 1 | 11 |  | Codice fiscale se persona giuridica (**esclusivo rispetto a *CodiceFiscalePersonaFisica***) |

### Struttura Oggetto: ISWSDomandeAgroambienteASR

Struttura dell’oggetto che deve essere valorizzato nel caso in cui si voglia estrarre i dati di domande Agroambientali:

| ISWSDomandeAgroambienteASR | | | | | | **Servizio** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Input* | | | | | |
| **Nome** | | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | **Descrizione** |
| azione | | String | 1 | 10 |  | Codice dell’azione legata alla domanda |
| subAzione | | String | 1 | 10 |  | Codice della sub-azione legata alla domanda. Obbligatorio nel caso si sia impostato l’intervento. |
| intervento | | String | 1 | 10 |  | Codice dell’intervento legato alla domanda. |

### Struttura Oggetto: ISWSDomandeIndennitaASR

Struttura dell’oggetto che deve essere valorizzato nel caso in cui si voglia estrarre i dati di domande d’Indennità Compensativa:

| ISWSDomandeIndennitaASR | | | | | | **Servizio** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Input* | | | | | |
| **Nome** | | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | **Descrizione** |
| azione | | String | 1 | 10 |  | Codice dell’azione legata alla domanda |
| subAzione | | String | 1 | 10 |  | Codice della sub-azione legata alla domanda. Obbligatorio nel caso si sia impostato l’intervento. |
| intervento | | String | 1 | 10 |  | Codice dell’intervento legato alla domanda. |

### Struttura Oggetto: ISWSDomandeStrutturaliASR

Struttura dell’oggetto che deve essere valorizzato nel caso in cui si voglia estrarre i dati di domande Strutturali:

| ISWSDomandeStrutturaliASR | | | | | | **Servizio** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Input* | | | | | |
| **Nome** | | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | **Descrizione** |
| azione | | String | 1 | 18 |  | Codice dell’azione legata alla domanda |
| interventoStrutt | | String | 1 | 18 |  | Codice dell’intervento legato alla domanda. Obbligatorio nel caso si sia impostato il sottoIntervento |
| sottoIntervento | | String | 1 | 18 |  | Codice del sotto-intervento legato alla domanda. |

### Struttura Oggetto: ResponseListaDomandeASR

Struttura dell’oggetto che conterrà la response del servizio:

| ResponseListaDomandeASR | | | | | **Servizio** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Output* | | | | | |
| **Nome** | | | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** |
| codRet | | | String | 1 | 10 | Codice di ritorno (**v. allegato 3**) |
| segnalazione | | | String | 1 | 255 | Descrizione dettagliata del codice di ritorno (**v. allegato 3**) |
| **ISWSDomandeScaricateASR** | | |  | 0/n |  | Lista di oggetti contenenti i dati delle domande Scaricate |

### Struttura Oggetto: ISWSDomandeScaricateASR

Struttura dell’oggetto che conterrà il dettaglio delle domande trovate:

| ISWSDomandeScaricateASR | | | | | **Servizio** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Output* | | | | |
| **Nome** | | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** | |
| codi\_barr | | String | 1 | 11 | Codice a barre della Domanda | |
| Cuaa | | **CUAAType** | 1 |  | CUAA del soggetto | |
| Campagna | | String | 1 | 4 | Anno Campagna | |
| TipologiaDomanda | | String | 1 | 3 | Tipologia delle domanda Scaricata.  Può assumere i seguenti valori:   * 003 – Domanda Aiuto * 004 – Domanda di Pagamento | |
| DecoStatDoma | | String | 1 | 4 | Stato Della Domanda .  Può Assumere I Seguenti Valori:   * 85 : Valido * 87 : Rettificato * 93 : Cancellata Logicamente * 1018 : Bocciato * 1332 : Con Anomalie Bloccanti * 1333 : Con Anomalie Non Bloccanti | |
| CodiSalaDoma | | String | 1 | 4 | Stato avanzamento Lavori (**vedi allegato 4**) | |
| DataUltimoScarico | | String | 1 | 10 | Data Ultimo aggiornamento (espressa nel formato dd/mm/yyyy) se presente. | |
| UfficioRegionale | | int | 1 | 5 | Ufficio Regionale Competente se presente | |
| CodiBarrDomaAiuto | | String | 1 | 11 | Codice a barre relativo all’eventuale domanda di aiuto associata solo nei casi di domande di Pagamento. | |
| DataRilascio | | String | 1 | 10 | Data Rilascio della domanda (espressa nel formato dd/mm/yyyy) | |
| Misura | | String | 1 | 5 | Codice della misura legata alla domanda. (**vedi allegato 5)** | |
| FlagCamp | | Int | 1 | 1 | Domanda Campione.  Indica se la domanda è stata estratta per il campione Controlli in loco ( ammissibilità ).  Può assumere i seguenti valori:   * 0 🡪 NO * 1 🡪 SI | |

## Servizio: scaricaFornituraListaDomandeDataASR

Il Servizio consente di recuperare la lista delle domande aggiornate in uno specifico range temporale (Massimo due mesi). Per domanda aggiornata si intende una domanda che abbia avuto una variazione nell’iter del procedimento amministrativo (esempio passaggio in stato di rilasciata o dalla fase di ricevibilità alla fase di istruttoria) ,oppure che abbia avuta una variazione nello stato della domanda (ad esempio domanda con anomalia che a seguito di correttiva passa nello stato di domanda senza anomalia)oppure che abbia avuto una variazione nel cambio beneficiario.

Il servizio restituirà anche le domande che nel range di date richiesto hanno percepito più pagamenti (per includere la possibilità di due istruttorie diverse sulla stessa domanda)e le domande che hanno avuto almeno una Variante.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Input** | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Obl** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** |
| listaDomandeDataASR | ISWSRecuperaListaDomandeDataASR | x | 1 |  | ISWSRecuperaListaDomandeDataASR contiene i parametri di selezione delle domande da ricercare all’interno di un determinato range di tempo |
| **Output** | | | | | |
| **Tipo** | **Molt** | | | | **Descrizione** |
| ResponseListaDomandeASR | 1 | | | | Risposta del servizio |

### Struttura Oggetto: ISWSRecuperaListaDomandeDataASR

Struttura oggetto di input per individuare la lista delle domande aggiornate in uno specifico range temporale.

| ISWSRecuperaListaDomandeDataASR | | | | | **Servizio** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Input* | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | **Descrizione** |
| codiceIstatRegione | String | 1 | 2 | X | Codice ISTAT della regione (**v. allegato 2)** |
| misura | String | 1 | 5 | X | Codice della misura legata alla domanda. (**vedi allegato 5**) |
| Campagna | String | 1 | 4 |  | Anno Campagna di riferimento (**obbligatorio solo per le domande a Superficie o Forestazione Parte Superficie**) |
| DataUltimoScaricoDa | String | 1 | 10 | X | Data variazione apportata alla domanda a partire da. (espressa nel formato dd/mm/yyyy) . |
| DataUltimoScaricoA | String | 1 | 10 | X | Data ultima variazione apportata alla domanda. (espressa nel formato dd/mm/yyyy) .  (**Massimo due mesi dal campo DataUltimoScaricoDa**). |
| CodiFinaPresDoma | String | 1 | 3 |  | Descrizione finalità domanda. Può assumere i seguenti valori:  001 – Domanda iniziale  002 – Cambio beneficiario  003 – Domanda di rettifica  **Funzionalità di ricerca attiva unicamente per le misure Strutturali** |

## Servizio: scaricaFornituraDomandaOnlineASR

Il Servizio consente di scaricare i dati della domanda, delle eventuali checklist associate, degli eventuali Pagamenti della Domanda o delle eventuali anomalie che hanno impedito il pagamento della stessa.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Input** | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Obl** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** |
| scaricaFornituraDomandaOnlineASR | ISWSScaricaDomandaOnlineASR | x | 1 |  | ISWSScaricaDomandaOnlineASR contiene il codice a barre della domanda della quale si intendono scaricare i dati |
| **Output** | | | | | |
| **Tipo** | **Molt** | | | | **Descrizione** |
| ResponseScaricoFornituraDomandaOnlineASR | 1 | | | | Risposta del servizio – dati della domanda |

### Struttura oggetto: ISWSScaricaDomandaOnlineASR

| ISWSScaricaDomandaOnlineASR | | | | | **Servizio** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Input* | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | | **Descrizione** |
| **codi\_barr** | String | 1 | 11 | X | | Codice a barre della domanda |

### Struttura oggetto: ResponseScaricoFornituraDomandaOnlineASR

Struttura dell’oggetto che viene restituito dal servizio:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ResponseScaricoFornituraDomandaOnlineASR | | | | **Servizio** |
| *Output* | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** |
| codRet | String | 1 | 10 | Codice di ritorno (**v. allegato 3**) |
| segnalazione | String | 1 | 255 | Descrizione dettagliata del codice di ritorno (**v. allegato 3**) |
| **ResponseDomandaASR** |  | 1 |  | Dati della domanda |
| **ListaResponseChecklistASR** |  | 1 |  | Oggetto contenente le Lista di checklist associate alla domanda |

### Struttura oggetto: ResponseDomandaASR

Struttura dell’oggetto ResponseDomandaASR contenuto nella risposta del servizio. Tale risposta contiene alcuni campi riepilogati della domanda, una fornitura diversa a seconda del tipo di domanda che si è richiesto di scaricare, e un oggetto contenente un dettaglio dei Pagamenti della Domanda nel caso di Domanda di Pagamento.

Nell’oggetto fornitura la domanda restituita avrà la struttura :

definita nel documento **Web Services Misure Strutturali.doc** in caso di una domanda Strutturale,

definita nel documento **WebServices-ScaricoMisureAgroambientali.doc** in caso di domande Agroambientali o d’Indennità compensativa

definita nel documento **WebServices-ScaricoMisureForestali.doc** nel caso di una domanda di Forestazione.

Di seguito riportata la struttura comune contenuta nella risposta del servizio:

Oltre ai dati relativi alla domanda contenuti nell’oggetto fornitura, nell’oggetto ResponseDomandaASR saranno restituiti anche i dati relativi all’eventuale pagamento della domanda o alle eventuali anomalie che hanno impedito il pagamento della stessa. L’0ggetto di output avrà la seguente struttura:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ResponseDomandaASR** | | | | **Servizio** | | |
| *Output* | | | | |
| **Nome** | | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** | |
| cuaa | | **CUAAType** | 1 |  | CUAA del soggetto della domanda | |
| codiceBarre | | String | 1 | 11 | Codice a barre della domanda | |
| settore | | String | 1 | 100 | Descrizione del tipo di domanda (**v. allegato 1**) | |
| campagna | | int | 1 | 4 | Anno campagna della domanda | |
| regione | | String | 1 | 2 | Codice dell’Autorità di Gestione della domanda (**v. allegato 2**) | |
| fornitura | | base64Binary | 1 |  | Array di bytes contenente la fornitura (secondo lo standard RFC 2045) dei dati della domanda.  L’oggetto di riferimento è lo stesso descritto nel documento “**Web Services -Scarico Misure Strutturali.doc**” se la domanda è di tipo Strutturale, nel documento “**Web Services -Scarico Misure Agroambientali.doc”** se la domanda è di tipo ‘Agroambiente’ o ‘Indennità Compensativa’ o nel documento “**WebServices-ScaricoMisureForestali.doc”** se la domanda è di tipo ‘Forestale’. | |
| **Pagamenti** | | **ISWSPagamentiASR** | 0/n |  | Informazioni relative ad eventuali Pagamenti della domanda | |
| **Anomalie** | | **ISWSAnomalieASR** | 0/1 |  | Dettaglio delle possibili anomalie che hanno bloccato il pagamento della domanda | |

### Struttura oggetto: ISWSPagamentiASR

Struttura dell’oggetto ISWSPagamentiASR contenente i dati dei pagamenti solo ed esclusivamente dal momento in cui AGEA provvede al finanziamento del decreto.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ISWSPagamentiASR** | | | | **Servizio** |
| *Output* | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** |
| TipoPaga | String | 1 | 5 | Tipologia del pagamento. Per le domande Strutturali può assumere i seguenti valori :   * 00001 = ANTICIPO * 00002 = ACCONTO * 00003 = SALDO   Per le domande a Superficie può assumere i seguenti valori :   * 00004 = ANTICIPO 75% * 00005 = SALDO |
| ElencoRegionale | string | 1 | 30 | Elenco Regionale |
| Decreto | string | 1 | 6 | Numero Decreto |
| ImportoLiquidato | string | 1 | 14,2 | Spesa pubblica erogata |
| DataFinanziamento | string | 1 | 10 | Data del Finanziamento del decreto (espressa nel formato dd/mm/yyyy) |
| PercQuotaFEASR | string | 1 | 3,2 | Percentuale vigente della quota FEASR al momento del Pagamento |
| PercQuotaNazionale | string | 1 | 3,2 | Percentuale vigente della quota Nazionale al momento del Pagamento |
| PercQuotaRegionale | string | 1 | 3,2 | Percentuale vigente della quota Regionale al momento del Pagamento |
| PercQuotaAiutiStato | string | 1 | 3,2 | Percentuale vigente della quota Aiuti di Stato al momento del Pagamento |
| TipologiaStanziamento | String | 1 | 1 | Tipologia di Stanziamento.  Può assumere i seguenti valori:   * 1 : Ordinario * 2 : Healt Check * 3 : Banda Larga |
| **ISWSDettImportoASR** | **ISWSDettImportoASR** | 1/n |  | Dettaglio Importo Liquidato |

### 

### Struttura oggetto: ISWSDettImportoASR

Struttura che contiene l’importo liquidato nel dettaglio:

| **ISWSDettImportoASR** | | | | | **Servizio** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Output* | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | | **Descrizione** |
| CodiTipoMisu | String | 1 | 5 | x | | Codice della Misura relativa al Pagamento(**Vedi Allegato 5)** |
| Importo | String | 1 | 10,2 | X | | Importo del pagamento |

### Struttura oggetto: ISWSAnomalieASR:

Struttura dell’oggetto ISWSAnomalieASR contenente alcune informazioni riepilogative e a seguire tutte le anomalie che hanno impedito il pagamento della domanda:

| ISWSAnomalieASR | | | | | **Servizio** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Output* | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | **Descrizione** |
| OrganismoPagatore | String | 1 | 50 |  | Organismo Pagatore |
| GruppoMisura | String | 1 | 02 | X | Gruppo della Misura di appartenenza. Può assumere i seguenti valori:   * 01 – Superficie (Agroambiente e Indennità) * 02 – Strutturali * 03 – Forestazione |
| Regione | String | 1 | 2 | X | Codice della Regione |
| Ente | String | 1 | 100 |  | Codice Ente |
| CaaNazionale | String | 1 | 100 |  | Caa Nazionale |
| UfficioCaa | String | 1 | 100 |  | Ufficio Caa |
| Campagna | Int | 1 | 4 |  | Campagna della domanda |
| CodiceDomanda | String | 1 | 11 | X | Codice Domanda |
| DomandaCampione | Int | 1 | 1 |  | Domanda Campione. Può assumere i seguenti valori:   * 0 --> NO * 1 –-> SI |
| TipologiaProgrammazione | Int | 1 | 1 |  | Tipologia Programmazione. Può assumere i seguenti valori:   * 0 🡪 Vecchia Programmazione * 1 🡪 Nuova Programmazione |
| Misura | String | 1 | 5 | X | Codice della Misura (**Vedi Allegato 5)** |
| Cuaa | **CUAAType** | 1 |  | X | CUAA del soggetto della domanda da ricercare |
| Denominazione | String | 1 | 150 |  | Denominazione |
| ProtocolloElenco | String | 1 | 30 |  | Protocollo Elenco |
| DataAutorizzazioneElenco | String | 1 | 10 |  | Data Autorizzazione Elenco (espressa nel formato gg/mm/aaaa) |
| TipologiaPagamento | String | 1 | 5 |  | Tipologia del pagamento. Per le domande Strutturali può assumere i seguenti valori :   * 00001 = ANTICIPO * 00002 = ACCONTO * 00003 = SALDO   Per le domande a Superficie può assumere i seguenti valori :   * 00004 = ANTICIPO 75% * 00005 = SALDO |
| TipologiaFinanziamento | Int | 1 | 1 |  | Tipologia di Finanziamento. Può assumere i seguenti valori:   * 0 : Co-Finanziato * 1 : Aiuti di Stato |
| TipologiaStanziamento | String | 1 | 1 |  | Tipologia di Stanziamento. Può assumere i seguenti valori:   * 1 : Ordinario * 2 : Healt Check * 3 : Banda Larga |
| ImportoTotaleElenco | String | 1 | 14,2 |  | Importo totale in Elenco |
| ImportoNazionale | String | 1 | 14,2 |  | Importo in Elenco (Quota Nazionale) |
| ImportoFEASR | String | 1 | 14,2 |  | Importo in Elenco (Quota Feasr) |
| ImportoRegionale | String | 1 | 14,2 |  | Importo in Elenco (Quota Regionale) |
| ListaAnomalie | **ISWSListaAnomalieASR** | 1/n |  | X | Oggetto contenente il dettaglio delle anomalie. |

### Struttura oggetto: ISWSListaAnomalieASR

Struttura dell’oggetto ISWSLlistaAnomalieASR contenente tutte le anomalie associate alla domanda.

| ISWSListaAnomalieASR | | | | | **Servizio** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Output* | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | **Descrizione** |
| CodiceAnomalia | String | 1 | 5 | x | Codice dell’anomalia |
| Descrizione | String | 1 | 150 | X | Descrizione dell’anomalia |

### Struttura oggetto: ListaResponseChecklistASR

Struttura dell’oggetto ListaResponseChecklistASR contenente tutte le Checklist associate alla domanda scaricata.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ListaResponseChecklistASR** | | | | **Servizio** |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** |
| **ResponseChecklistASR** |  | 1/n |  | Dati delle checklist |

### Struttura oggetto: ResponseChecklistASR

Struttura dell’oggetto ResponseChecklistASR contenente i dati legati ad ogni singola checklist e la checklist stessa:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ResponseChecklistASR | | | | **Servizio** |
| *Output* | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** |
| nomeChecklist | String | 1 | 50 | Nome della checklist |
| campagna | Int | 1 | 4 | Anno campagna di riferimento della checklist |
| regione | String | 1 | 2 | Descrizione dell’Autorità di Gestione della checklist (vedi Allegato 2) |
| fase | String | 1 | 100 | Descrizione estesa della Fase della checklist (COMPILAZIONE, PREDISPOSIZIONE, etc.) |
| settore | String | 1 | 100 | Descrizione del tipo di domanda legato alla checklist (v. allegato 1) |
| misura | String | 1 | 5 | Codice della misura della checklist |
| azione | String | 1 | 18 | Codice dell’azione della checklist |
| subAzione | String | 1 | 18 | Codice della sotto-azione (per le misure a superficie) o dell’intervento (per le misure strutturali) legato alla checklist |
| codiceIntervento | String | 1 | 18 | Codice dell’intervento (per le misure a superficie) o del sotto-intervento(per le misure strutturali) legato alla checklist |
| fornitura | base64Binary | 1 |  | Array di bytes contenente la fornitura (secondo lo standard RFC 2045) dell’ XSD della checklist. |

## Servizio: scaricaEsitiControlliSuperficie

Il Servizi consente di scaricare gli esiti dei controlli a Superficie legati ad una domanda.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Input** | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Obbl** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** |
| scaricaEsitiControlliSuperficie | ISWSSaricaEsitiControlliSuperficieASR | x | 1 |  | ISWSSaricaEsitiControlliSuperficieASR contiene il codice a barre della domanda della quale si intendono scaricare gli esiti dei controlli |
| **Output** | | | | | |
| **Tipo** | **Molt** | | | | **Descrizione** |
| ResponseEsitiSuperficie | 1 | | | | Risposta del servizio – esiti dei controlli a Superficie |

### Struttura oggetto: ISWSSaricaEsitiControlliSuperficieASR

Oggetto contenente il codice a barre che deve essere passato in input per sapere gli esiti dei controlli a Superficie.

| ISWSSaricaEsitiControlliSuperficieASR | | | | | **Servizio** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Input* | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | | **Descrizione** |
| codi**\_**barr | String | 1 | 11 | X | | Codice a barre della domanda |

### Struttura oggetto: ResponseEsitiSuperficie

Struttura dell’oggetto che viene restituito in output dal servizio invocato:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ResponseEsitiSuperficie | | | | | **Servizio** | |
| *Output* | | | | | | |
| **Nome** | | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | | **Descrizione** | |
| codRet | | String | 1 | 10 | X | | Codice di ritorno (**v. allegato 3**) | |
| segnalazione | | String | 1 | 255 | X | | Descrizione dettagliata del codice di ritorno (**v. allegato 3**) | |
| **ISWSEsitoControlliASR** | |  | 0/n |  |  | | Dati contenenti gli Esiti dei controlli a Superficie | |

### Struttura oggetto: ISWSEsitoControlliASR

Struttura dell’oggetto ISWSEsitoControlliASR contenuto nella risposta del servizio. Tale risposta contiene i dati relativi agli Esiti dei controlli a Superfici e al loro dettaglio.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ISWSEsitoControlliASR** | | | | | **Servizio** | | |
| *Output* | | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | | **Obbl** | **Descrizione** |
| CodiceDomanda | String | 1 | 20 | | X | Codice identificativo della Domanda |
| TipoEsito | String | 1 | 20 | | X | Tipologia dell’Esito. Può assumere i seguenti valori:   * “DOMANDA” – Informazioni Esito Aziendale controlli Superficie. * “GRUPPO COLTURA” – Informazioni Esito Gruppo Coltura controlli Superficie |
| Misura | String | 1 | 5 | |  | Misura di appartenenza.  Non Valorizzato se “TipologiaEsito” = “DOMANDA”.  Può assumere i seguenti valori in caso di Gruppo Coltura:   * F = Misura F ed ex 2078/92 * 2.1.1 = Misura 2.1.1 Reg. 1698/05 * 2.1.2 = Misura 2.1.2 Reg. 1698/05 * 2.1.3 = Misura 2.1.3 Reg. 1698/05 * 2.1.4 = Misura 2.1.4 Reg. 1698/05 * 2.1.5 = Misura 2.1.5 Reg. 1698/05 * 2078 = Prosecuzione impegni assunti nell’ambito del REG. CE 2078/92 |
| GruppoColtura | String | 1 | 30 | |  | Codice Gruppo Coltura di appartenenza.  Non Valorizzato per “TipologiaEsito” = “DOMANDA” |
| SupeDich | String | 1 | 10,4 | |  | Superficie richiesta a premio (espressa in centiare)  Per “TipologiaEsito” = “DOMANDA”, viene riportata la superficie richiesta a premio per domanda Per “TipologiaEsito” = “GRUPPO COLTURA”, viene riportata la superficie richiesta a premio per Gruppo Coltura |
| SupeAcce | String | 1 | 10,4 | |  | Superficie individuata sul sistema territoriale sottoposta ai controlli di ammissibilità ed eventualmente compensata (espressa in centiare)  Per “TipologiaEsito” = “DOMANDA”, viene riportata la superficie determinata per domanda Per “TipologiaEsito” = “GRUPPO COLTURA”, viene riportata la superficie determinata per Gruppo Coltura |
| Esito | String | 1 | 3,2 | |  | Percentuale di Scostamento.  Per “TipologiaEsito” = “DOMANDA”, viene riportato l’esito per domanda Per “TipologiaEsito” = “GRUPPO COLTURA”, viene riportato l’esito per Gruppo Coltura  Esito Aziendale:  (solo Domande afferenti il Reg. CE 1698/05)   * 0 – 30 % = In concordanza * > 30% - 50% = Fuori Tolleranza * Oltre 50% = Fuori Tolleranza Assoluta   Esito Gruppo coltura:   * 0%- 3% = In tolleranza * 3% - 20% = in Tolleranza con applicazione sanzioni * Oltre 20 % = Fuori Tolleranza Esclusione dal pagamento |
| SupeScos | String | 1 | 10,2 | |  | Superficie Scostamento (espressa in centiare)  Per “Tipologia Esito” = “DOMANDA”, viene riportata la superficie scostamento per domanda Per “Tipologia Esito” = “GRUPPO COLTURA”, viene riportata la superficie scostamento per Gruppo Coltura |
| **ISWSEsitoDettaglioASR** |  | 0/n |  | |  | **L’oggetto sarà valorizzato solo se “Tipologia Esito” = “GRUPPO COLTURA”.**  Dati contenenti il dettaglio degli Esiti legato esclusivamente al Gruppo coltura per Intervento. |

### Struttura oggetto: ISWSEsitoDettaglioASR

Struttura dell’oggetto ISWSEsitoDettaglioASR contenuto nell’oggetto ISWSEsitoControlliASR nel caso in cui tipo Esito sia Gruppo Coltura. La struttura è così rappresentata:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ISWSEsitoDettaglioASR** | | | **Servizio** | | | |
| *Output* | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | | **Dim** | **Obbl** | **Descrizione** |
| Azione | String | 1 | | 10 | X | Codice Azione (Riferimento: Parametri regionali forniti in fase di Predisposizione) |
| Sottoazione | String | 1 | | 10 | X | Codice sottoAzione (Riferimento: Parametri regionali forniti in fase di Predisposizione) |
| Intervento | String | 1 | | 10 | X | Codice intervento  (Riferimento: Parametri regionali forniti in fase di Predisposizione) |
| DescInte | String | 1 | | 200 |  | Descrizione Intervento |
| SupeRich | String | 1 | | 10,4 |  | Superficie richiesta a premio (espressa in centiare) A Livello di Intervento |
| SupeDete | String | 1 | | 10,4 |  | Superficie individuata sul sistema territoriale sottoposta ai controlli di ammissibilità ed eventualmente compensata (espressa in centiare) A Livello di Intervento |
| SupeProp | String | 1 | | 10,4 |  | A Livello di Intervento |
| SupeSanz | String | 1 | | 10,4 |  | superficie che verrà decurtata dalla superficie Ammissibile a causa dell’applicazione del calcolo delle sanzioni  A livello d’intervento. |
| SupeLiqu | String | 1 | | 10,4 |  | Superficie totale che potenzialmente sarà liquidabile  A livello d’intervento. |
| Macrouso | String | 1 | | 3 |  | Macrouso |
| DescMacroUso | String | 1 | | 150 |  | Descrizione MacroUso |
| Prodotto | String | 1 | | 3 |  | Codice prodotto |
| DescProd | String | 1 | | 128 |  | Descrizione del Prodotto |
| UsoSuolo | String | 1 | | 3 |  | Codice dell’uso / varietà |
| SupeAppe | String | 1 | | 10,4 |  | Superficie Appezzamento |
| Provincia | String | 1 | | 3 | X | Codice Istat della provincia della particella |
| Comune | String | 1 | | 3 | X | Codice Istat del comune della particella |
| Sezione | String | 1 | | 1 |  | Sezione Censuaria dichiarata della particella |
| Foglio | int | 1 | | 5 | X | Foglio catastale dichiarato della particella |
| Particella | String | 1 | | 5 | X | Codice Particella catastale dichiarata |
| Subalterno | String | 1 | | 4 |  | Codice subalterno dichiarato della particella |

## Servizio: scaricaEsitiControlliZootecnia

Il Servizio consente di scaricare gli esiti dei controlli della zootecnia.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Input** | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Obbl** | **Molt** | **Dim** | **Descrizione** |
| scaricaEsitiControlliZootecnia | ISWSScaricaEsitoZootecniaASR | x | 1 |  | ISWSScaricaEsitoZootecniaASR contiene il codice a barre della domanda della quale si intendono scaricare gli esiti dei controlli della Zootecnia |
| **Output** | | | | | |
| **Tipo** | **Molt** | | | | **Descrizione** |
| ResponseEsitiZootecniaASR | 1 | | | | Risposta del servizio – esiti dei controlli della Zootecnia |

### Struttura oggetto: ISWSScaricaEsitoZootecniaASR

Oggetto contenente il codice a barre che deve essere passato in input per sapere gli esiti dei controlli della Zootecnia

| ISWSScaricaEsitoZootecniaASR | | | | | **Servizio** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Input* | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | | **Descrizione** |
| codi**\_**barr | String | 1 | 11 | X | | Codice a barre della domanda |

### Struttura oggetto: ResponseEsitiZootecniaASR

Struttura dell’oggetto che viene restituito in output dal servizio invocato:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ResponseEsitiZootecniaASR | | | | | **Servizio** | |
| *Output* | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | **Obbl** | | **Descrizione** | |
| codRet | String | 1 | 10 | X | | Codice di ritorno (**v. allegato 3**) | |
| segnalazione | String | 1 | 255 | x | | Descrizione dettagliata del codice di ritorno (**v. allegato 3**) | |
| **ISWSEsitoZootecniaASR** |  | 0/n |  |  | | Dati contenenti gli Esiti dei controlli della Zootecnia | |

### Struttura oggetto: ISWSEsitoZootecniaASR

Struttura dell’oggetto ISWSEsitoZootecniaASR contenuto nella risposta del servizio. Tale risposta contiene i dati relativi agli Esiti della Zootecnia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISWSEsitoZootecniaASR | | | | | **Servizio** | | |
| *Output* | | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | | **Obbl** | **Descrizione** |
| CodiceDomanda | String | 1 | 20 | | x | Codice identificativo della Domanda |
| Misura | String | 1 | 5 | | x | Codice Misura. Può assumere i seguenti valori:   * F = Misura F ed ex 2078/92 * 2.1.4 = Misura 2.1.4 Reg. 1698/05 * 2.1.5 = Misura 2.1.5 Reg. 1698/05 |
| Azione | String | 1 | 10 | | x | Codice Azione (Riferimento: Parametri regionali forniti in fase di Predisposizione) |
| Sottoazione | String | 1 | 10 | | x | Codice sottoAzione (Riferimento: Parametri regionali forniti in fase di Predisposizione) |
| Intervento | String | 1 | 10 | | x | Codice intervento  (Riferimento: Parametri regionali forniti in fase di Predisposizione) |
| DescrIntervento | String | 1 | 150 | |  | Descrizione dell’Intervento |
| CapiRichiesti | int | 1 | 10 | |  | Numero Capi Richiesti |
| UbaRichieste | String | 1 | 10,2 | |  | Uba richieste |
| CapiAccertati | int | 1 | 10 | |  | Numero Capi Accertati |
| UbaAccertate | String | 1 | 10,2 | |  | Uba Accertate |
| CapiAmmessi | int | 1 | 10 | |  | Numero Capi Ammessi |
| UbaAmmesse | String | 1 | 10,2 | |  | Uba Ammesse |
| PercScos | String | 1 | 3,2 | |  | Percentuale di scostamento |
| **ISWSDettaglioSpecieASR** |  | 1/n |  | |  | Dettaglio della Specie |

### Struttura oggetto: ISWSDettaglioSpecieASR

Struttura dell’oggetto ISWSDettaglioSpecieASR contenuto nella risposta del servizio che include il dettaglio delle Speci.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISWSDettaglioSpecieASR | | | | | **Servizio** | | |
| *Output* | | | | | | | |
| **Nome** | **Tipo** | **Molt** | **Dim** | | **Obbl** | **Descrizione** |
| Specie | String | 1 | 200 | | x | Descrizione della Specie |
| AcceIstruttore | String | 1 | 1 | | x | Flag indicante se è stata accertata dall’istruttore. Può assumere i seguenti valori:   * 0 🡪 NO * 1 🡪 SI |
| CapiRichiesti | int | 1 | 10 | |  | Numero Capi Richiesti |
| UbaRichieste | String | 1 | 10,2 | |  | Uba richieste |
| CapiAccertati | int | 1 | 10 | |  | Numero Capi Accertati |
| UbaAccertate | String | 1 | 10,2 | |  | Uba Accertate |
| CapiAmmessi | int | 1 | 10 | |  | Numero Capi Ammessi |
| UbaAmmesse | String | 1 | 10,2 | |  | Uba Ammesse |
| PercScos | String | 1 | 3,2 | |  | Percentuale di scostamento |

## Allegati.

### Allegato 1: Settori applicativi

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | **Note** |
| MISURE STRUTTURALI | Domanda Reg. CE 1257 – Misure Strutturali |
| MISURE INDENNITA COMPENSATIVE | Domanda Sviluppo Rurale - Reg. CE 1698/2005 - Indennità Compensative |
| MISURE AGROAMBIENTALI | Domanda Sviluppo Rurale - Reg. CE 1698/2005 – Misure Agroambientali |
| MISURE FORESTALI | Domande(Reg.CE 1698/2005) – Misure Forestazione |

### Allegato 2: Autorità di Gestione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Note** |
| 01 | PIEMONTE |  |
| 02 | VALLE D'AOSTA |  |
| 03 | LOMBARDIA |  |
| 04 | TRENTINO ALTO ADIGE |  |
| 05 | VENETO |  |
| 06 | FRIULI VENEZIA GIULIA |  |
| 07 | LIGURIA |  |
| 08 | EMILIA ROMAGNA |  |
| 09 | TOSCANA |  |
| 10 | UMBRIA |  |
| 11 | MARCHE |  |
| 12 | LAZIO |  |
| 13 | ABRUZZO |  |
| 14 | MOLISE |  |
| 15 | CAMPANIA |  |
| 16 | PUGLIA |  |
| 17 | BASILICATA |  |
| 18 | CALABRIA |  |
| 19 | SICILIA |  |
| 20 | SARDEGNA |  |
| 21 | BOLZANO |  |
| 22 | TRENTO |  |

### Allegato 3: Messaggi di Errore

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Note** |
| 001 | ESTRAZIONE AVVENUTA CON SUCCESSO |  |
| 002 | NESSUN DATO TROVATO |  |
| 003 | NON ESISTONO CHECKLIST COMPATIBILI CON LA DOMANDA |  |
| 004 | SETTORE NON GESTITO CORRETTAMENTE |  |
| 005 | AUTORITA’ DI GESTIONE INESISTENTE |  |
| 006 | CAMPI OBBLIGATORI NON IMPOSTATI |  |
| 007 | PARAMETRI ERRATI FORMALMENTE O INCONSISTENTI |  |
| 008 | ERRORE GENERICO DI SISTEMA |  |
| 009 | ERRORE RECUPERO DATI |  |
| 010 | ERRORE SCARICO DOMANDA |  |
| 011 | ERRORE SCARICO CHECKLIST |  |
| 012 | NON ESISTONO DOMANDE ESCLUSE AL PAGAMENTO |  |
| 013 | DOMANDA NON PRESENTE A SISTEMA |  |
| 014 | ESITI ASSENTI PER LA DOMANDA RICHIESTA |  |

### Allegato 4: Stato avanzamento Lavori

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIPOLOGIA DOMANDA** | **CODICE STATO** | **DESCRIZIONE STATO** | **Fase** |
|  |  |  |  |
| DA e/o DP | 45 | ATTO AMMINISTRATIVO PERVENUTO E PROTOCOLLATO | PRESENTATO |
| DA e/o DP | 48 | ATTO AMMINISTRATIVO CONTROLLATO | IN ISTRUTTORIA |
| DP | 50 | ATTO IN LIQUIDAZIONE | IN LIQUIDAZIONE |
| DA e/o DP | 52 | ATTO LIQUIDATO PARZIALMENTE | LIQUIDATO/PAGATO |
| DP | 53 | ATTO LIQUIDATO A SALDO | LIQUIDATO/PAGATO |
| DA e/o DP | 827 | ATTO AMMINISTRATIVO NON FASCICOLATO | IN COMPILAZIONE |
| DA e/o DP | 1306 | ATTO AMMINISTRATIVO IN FASE DI ACQUISIZIONE | IN COMPILAZIONE |
| DA e/o DP | 1307 | ATTO AMMINISTRATIVO COMPILATO | STAMPATO |
| DA e/o DP | 1308 | ATTO AMMINISTRATIVO IN ISTRUTTORIA PRESSO ENTE COMPETENTE | IN ISTRUTTORIA |
| DA e/o DP | 1310 | ATTO AMMINISTRATIVO RICEVIBILE | RICEVIBILE/IN ISTRUTTORIA |
| DA e/o DP | 1311 | ATTO AMMINISTRATIVO NON RICEVIBILE | NON RICEVIBILE/ISTRUITO |
| DP | 1317 | ATTO AMMINISTRATIVO PER CUI E' STATA PROPOSTO IL PAGAMENTO | ISTRUITO |
| DA e/o DP | 1319 | ATTO CONFERMATO | PRESENTATO |
| DA e/o DP | 1668 | PRESO IN CARICO DALL'UFFICIO COMPETENTE | PRESO IN CARICO/IN ISTRUTTORIA |
| DP | 1691 | ATTO AMMINISTRATIVO AMMISSIBILE ALL'AIUTO |  |
| DA e/o DP | 1692 | ATTO AMMINISTRATIVO NON AMMISSIBILE ALL'AIUTO | ISTRUITO |
| DA e/o DP | 1693 | ATTO AMMINISTRATIVO PER CUI VIENE PROPOSTO IL RECUPERO | ISTRUITO/PROPOSTA RECUPERO |
| DA e/o DP | 1694 | ATTO AMMINISTRATIVO LIQUIDATO CON IMPORTO A ZERO | ISTRUITO |
| DA | 2899 | DOMANDA DI AIUTO MISURE STRUTTURALI ISTRUITA CON ESITO POSITIVO SU TUTTE LE MISURE | ISTRUITO |
| DA | 2900 | DOMANDA DI AIUTO MISURE STRUTTURALI ISTRUITA CON ESITO NEGATIVO SU ALCUNE LE MISURE | ISTRUITO |

### Allegato 5: Tipologia di Misura

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| **Misure Strutturali** | |
| 1.1.1 | Formazione professionale e interventi informativi |
| 1.1.2 | Insediamento dei giovani agricoltori |
| 1.1.3 | Prepensionamento |
| 1.1.4 | Utilizzo dei servizi di consulenza in agricoltura e silvicoltura |
| 1.1.5 | Avviamento di servizi di assistenza alla gestione, di sostituzione e di consulenza aziendale |
| 1.2.1 | Ammodernamento delle aziende agricole |
| 1.2.2 | Accrescimento del valore economico delle foreste |
| 1.2.3 | Accrescimento del valore aggiunto dei prodotti agricoli e forestali |
| 1.2.4 | Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, e in quello forestale |
| 1.2.5 | Infrastrutture connesse allo sviluppo e all'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura |
| 1.2.6 | Recupero del potenziale di produzione agricola danneggiato da disastri naturali e introduzione di adeguati strumenti di prevenzione |
| 1.3.1 | Rispetto delle norme basate sulla legislazione Comunitaria |
| 1.3.2 | Partecipazione degli agricoltori ai sistemi di qualità alimentare |
| 1.3.3 | Attività di informazione e promozione |
| 1.4.4 | Aziende agricole in via di ristrutturazione dovuta alla riforma dell'organizzazione comune di mercato |
| 2 | Preritiro Vecchio Regime Reg. Cee 2079/92 |
| 2.1.4 | Costi per la conservazione delle risorse genetiche (Reg. CE 1698/05 Art. 39 Par. 5) |
| 2.1.6 | Investimenti non produttivi |
| 2.2.2 | Primo impianto di sistemi Agroforestali su terreni agricoli |
| 2.2.6 | Ricostituzione del potenziale forestale ed introduzione di interventi preventivi |
| 2.2.7 | Investimenti non produttivi |
| 3.1.1 | Diversificazione in attività non agricole |
| 3.1.2 | Sostegno alla creazione ed allo sviluppo delle imprese |
| 3.1.3 | Incentivazione di attività turistiche |
| 3.2.1 | Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale |
| 3.2.2 | Riqualificazione e sviluppo dei villaggi |
| 3.2.3 | Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale |
| 3.3.1 | Formazione e informazione, per gli attori economici che operano nei settori rientranti nell'asse 3 |
| 3.4.1 | Acquisizione di competenze e animazione per la preparazione e l'attuazione di una strategia di sviluppo locale |
| 4.1.1 | Competitività |
| 4.1.2 | Gestione dell`ambiente/del territorio |
| 4.1.3 | Qualità della vita/diversificazione |
| 4.2.1 | Progetti di cooperazione |
| 4.3.1 | Gestione dei gruppi di azione locali, acquisizione di competenze e animazione sul territorio |
| 5.1.1 | Assistenza tecnica |
| D | Prepensionamento Vecchio Regime Reg. Cee 1257/99 |
| **Misure Indennità** | |
| 2.1.1 | Indennità Per Svantaggi naturali a favore di agricoltori delle zone montane |
| 2.1.2 | Indennità a favore di agricoltori di zone svantaggiate, diverse dalle zone montane |
| 2.1.3 | Indennità Natura 2000 e indennità connesse alla Direttiva 2000/60/CE |
| E | Indennità Compensativa (Ex Misura E) REG. CE 1257/1999 |
| **Misure Agroambientali** | |
| 2.1.4 | Pagamenti agroambientali |
| 2.1.5 | Pagamenti per il benessere degli animali |
| F | Prosecuzioni Impegni Assunti nell'ambito del REG. CE 1257/1999 - Misure Agroambientali |
| 2078 | Prosecuzione impegni assunti nell’ambito del REG. CE 2078/92 - Misure Agroambientali |
| **Misure Forestali** | |
| 1609 | Prosecuzioni Impegni Assunti nell'ambito del Reg. Cee 1609/89 - Misure Forestali |
| 2.2.1 | Primo imboschimento di terreni agricoli |
| 2.2.3 | Imboschimento di superfici non agricole |
| 2.2.4 | Indennità Natura 2000 |
| 2.2.5 | Pagamenti per interventi silvoambientali |
| 2080 | Prosecuzioni Impegni Assunti nell'ambito del Reg. Cee 2080/92 - Misure Forestali |
| H | Prosecuzioni Impegni Assunti nell'ambito della Misura H - Reg. Ce 1257/99 - Misure Forestali |