



SiGeM

Manuale utente – Modulo Monitoraggio

V. 1.0

Maggio 2018

Indice

1. Modulo Monitoraggio.....	2
1.1 Sezione Scadenze Monitoraggio.....	2
1.2 Sezione Monitoraggio.....	4
1.3 Piano di Test.....	11

1. Modulo Monitoraggio

Il modulo monitoraggio consente la gestione del flusso interno di validazione delle informazioni che poi potranno essere inviate ai sistemi nazionali.

Tale modulo è composto dalle seguenti sezioni:

- Scadenze monitoraggio;
- Monitoraggio.

1.1 Sezione Scadenze Monitoraggio

Accedendo alla sezione “**Scadenze Monitoraggio**” attraverso l’apposito pulsante, il sistema offre una schermata di riepilogo denominata “Gestione scadenze monitoraggio”.

<input type="checkbox"/>	Codice	Denominazione	Programma	Data	Descrizione	Aperto	Chiuso
<input type="checkbox"/>	BATT_MON_9	Monitoraggio I bimestre 2018	2014IT05SFOP005 - PO FSE Regione Lazio 2014-2020	27/02/2018	Monitoraggio I bimestre 2018 FSE		✓
<input type="checkbox"/>	BATT_MON_1	Monitoraggio al 23 Maggio 2017	2014IT05SFOP005 - PO FSE Regione Lazio 2014-2020	23/05/2017	Monitoraggio al 23 Maggio 2017		✓
<input type="checkbox"/>	BATT_MON_3	Monitoraggio al 30 Giugno 2017	2014IT05SFOP005 - PO FSE Regione Lazio 2014-2020	31/07/2017	Monitoraggio al 30 Giugno 2017		✓
<input type="checkbox"/>	BATT_MON_2	Monitoraggio al 30 Giugno 2017	2014IT16RFOP010 - PO FESR 2014-2020	31/07/2017	Monitoraggio al 30 Giugno 2017		✓
<input type="checkbox"/>	BATT_MON_4	Monitoraggio IV Bimestre 2017	2014IT05SFOP005 - PO FSE Regione Lazio 2014-2020	31/08/2017	Monitoraggio IV Bimestre 2017		✓
<input type="checkbox"/>	BATT_MON_5	Monitoraggio IV bimestre 2017	2014IT16RFOP010 - PO FESR 2014-2020	30/09/2017	Monitoraggio IV bimestre 2017		✓
<input type="checkbox"/>	BATT_MON_6	Scadenza V Bimestre 2017	2014IT05SFOP005 - PO FSE Regione Lazio 2014-2020	23/11/2017	Monitoraggio V Bimestre 2017		✓

In questa sezione è possibile: inserire una nuova battuta di monitoraggio, modificare una già esistente (spuntando il relativo flag di riga) e scaricare un file (Excel o Pdf) con l’elenco delle battute di monitoraggio già inserite nel sistema.



Cliccando sul tasto “Aggiungi”,  l’utente ha la possibilità di censire una nuova battuta di monitoraggio attraverso l’inserimento delle informazioni richieste:

Registrazione Scadenza Monitoraggio

Denominazione: *

Programma della scadenza di monitoraggio: *

Data: *

Vigente: *

Descrizione: *

Buttons: **Registra!** (blue), **Annulla** (red)

Compilati tutti i campi obbligatori, è possibile consolidare le informazioni inserite selezionando il pulsante "Registra". Per terminare la procedura, invece, cliccare sul tasto annulla.

Una volta creata una battuta di monitoraggio, il sistema rende disponibile la funzione "Chiudi monitoraggio"; attivata tale funzionalità, i progetti vengono riattivati per un nuovo monitoraggio.

Per chiudere quindi una battuta di monitoraggio, l'utente deve selezionare la battuta di monitoraggio da chiudere ed attivare il tasto "Modifica" ; il sistema mostrerà quindi la seguente schermata:

Modifica - Monitoraggio I bimestre 2018 - 31/03/2018

Denominazione: *

Programma della scadenza di monitoraggio: *

Data: *

Vigente: *

Descrizione: *

Buttons: **Salva** (blue), **Chiudi monitoraggio** (blue), **Annulla** (red)

Note: A red arrow points to the 'Chiudi monitoraggio' button.

Attenzione! Una volta chiusa una battuta di monitoraggio, non è più possibile modificare ed operare in tale battuta

1.2 Sezione Monitoraggio

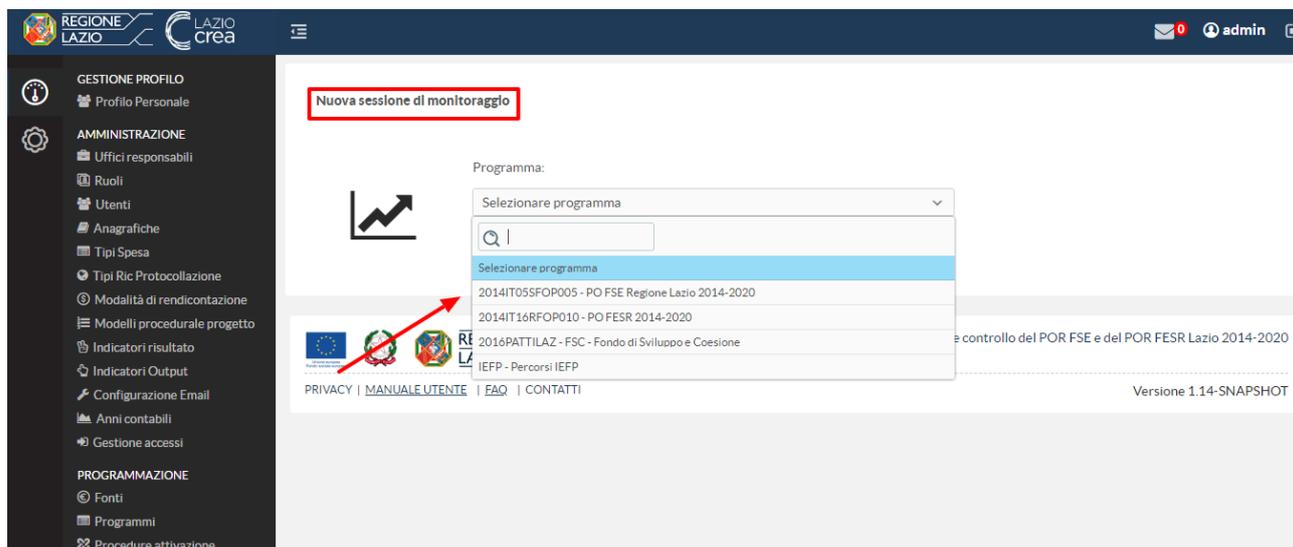
Selezionando questa sezione, l'utente visualizzerà una schermata denominata "Gestione monitoraggio" contenente una tabella riepilogativa di tutte le battute di monitoraggio censite a sistema caratterizzata dai seguenti campi:

- Identificativo (cliccando sul link è possibile entrare nel dettaglio della sessione di monitoraggio)
- Amministrazione (campo caratterizzato da un filtro di ricerca)
- Codice battuta di monitoraggio (campo caratterizzato da un filtro di ricerca)
- Programma (campo caratterizzato da un filtro di ricerca)
- Data battuta monitoraggio
- Data trasmissione
- ID ticket

Identificativo	Amministrazione	Codice Battuta Mon.	Programma	Data Battuta Mon.	Data Trasmissione	ID ticket
105	4LA	BATT_MON_10	2014IT055FOP005	31/03/2018		
104	4LA	BATT_MON_10	2014IT055FOP005	31/03/2018		
103	5LA	BATT_MON_7	2014IT16RFOP010	31/03/2018	19/03/2018 16:28	2398
102	5LA	BATT_MON_7	2014IT16RFOP010	31/03/2018		
101	4LA	BATT_MON_10	2014IT055FOP005	31/03/2018		
100	4LA	BATT_MON_10	2014IT055FOP005	31/03/2018	16/03/2018 17:33	2398
99	4LA	BATT_MON_10	2014IT055FOP005	31/03/2018	16/03/2018 17:12	2398
98	4LA	BATT_MON_10	2014IT055FOP005	31/03/2018		
97	5LA	BATT_MON_7	2014IT16RFOP010	31/03/2018	15/03/2018 18:11	2398
96	4LA	BATT_MON_10	2014IT055FOP005	31/03/2018		

Attraverso questa sezione è possibile aggiungere una nuova sessione di monitoraggio e scaricare un report di tutte le battute censite in formato excel e Pdf.

Selezionando il tasto "Aggiungi", il sistema caricherà una nuova schermata in cui l'utente dovrà selezionare il programma, attraverso un menù a tendina, per il quale intende avviare una nuova sessione di monitoraggio; dopodiché dovrà confermare attraverso il tasto "Avvia".



In seguito alla creazione della nuova sessione, il sistema caricherà una nuova schermata, afferente la sessione di monitoraggio in questione, strutturata in tre tab:

- Dati monitorati
- Errore di validazione
- Gestione del TXT IGRUE



Nel primo dei tab sopracitati, l'utente può visualizzare una tabella riepilogativa contenente tutti i dati del monitoraggio per il programma di riferimento a livello di asse prioritario. A questo livello le informazioni presenti nella tabella sono intese per asse, e fanno riferimento al totale dei progetti; al costo ammesso; al totale dei pagamenti; al totale degli impegni.

Dati monitorati

Errori di validazione

Gestione del TXT IGRUE

Dati di monitoraggio al 31/03/2018

🏠

Codice Asse	Tot. Progetti	Costo ammesso	Tot. Pagamenti	Tot. Impegni
01	337	€ 59.590.557,29	€ 10.821.413,82	€ 24.997.483,74
04	4	€ 1.900.000,00	€ 374.138,57	€ 1.246.875,00
02	246	€ 32.180.340,49	€ 4.571.954,76	€ 14.143.433,52
03	495	€ 107.644.076,69	€ 35.295.130,18	€ 84.448.160,66
05	15	€ 7.586.279,52	€ 1.568.639,12	€ 5.131.010,20

✓ Ricalcola dati monitoraggio

Attraverso la logica del *drill-down* l'utente può entrare progressivamente nel dettaglio delle informazioni dei dati raccolti a livello di:

- Codice articolazione

Dati di monitoraggio al 31/03/2018

🏠 > Asse 01

Codice Articolazione	Tot. Progetti	Costo ammesso	Tot. Pagamenti	Tot. Impegni
8.5	232	€ 28.458.930,13	€ 7.604.838,37	€ 15.199.046,83
8.1	104	€ 15.286.337,41	€ 0,00	€ 2.098.436,91
8.7	1	€ 15.845.289,75	€ 3.216.575,45	€ 7.700.000,00

✓ Ricalcola dati monitoraggio

- Procedura di attivazione

Dati di monitoraggio al 31/03/2018

Home > Asse 01 > Articolazione 8.5

Codice PATT	Tot. Progetti	Costo ammesso	Tot. Pagamenti	Tot. Impegni
PRATT5246	2	€ 400.000,00	€ 0,00	€ 0,00
PRATT1530	42	€ 4.093.718,98	€ 2.234.681,29	€ 3.227.642,50
PRATT1542	26	€ 1.900.291,70	€ 1.539.091,70	€ 1.496.029,70
PRATT1543	25	€ 2.185.732,75	€ 0,00	€ 1.748.586,20
PRATT5337	16	€ 869.140,00	€ 0,00	€ 0,00
PRATT1524	11	€ 786.639,47	€ 219.591,88	€ 694.299,93
PRATT1518	62	€ 4.169.530,26	€ 1.742.697,99	€ 2.766.053,68
PRATT7453	7	€ 560.462,28	€ 0,00	€ 0,00
PRATT1678	1	€ 5.000.000,00	€ 16.235,00	€ 2.700.000,00
PRATT1549	3	€ 4.566.000,00	€ 1.852.540,51	€ 2.429.757,78

(1 of 2) << < 1 2 > >>

✓ Ricalcola dati monitoraggio

- Codice locale del progetto

Dati di monitoraggio al 31/03/2018

Home > Asse 01 > Articolazione 8.5 > PRATT5246

Codice Locale	Titolo	CUP	Tipo	Costo ammesso	Tot. Pagamenti	Tot. Impegni
16042AP000000...	CDR Donna_candidatur... SUPERIORE DI MANAGEMENT E CONSULTING	F32C16001460009	02.99 - Acquisto o realizzazione di servizi - Altro	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00
16042AP000000...	Candidatura CDR Donne CENTRO STUDI PLANET SCHOOL SOC. COOP.	F26G16001050009	02.99 - Acquisto o realizzazione di servizi - Altro	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00

✓ Ricalcola dati monitoraggio

- Pagamenti ed impegni monitorati afferenti al progetto selezionato

Dati di monitoraggio al 31/03/2018

Asse 01 > Articolazione 8.1 > PRATT4302 > Progetto 15040AP000000079



15040AP000000079

Giù le mani - Lavorincorso - Fuori dalla violenza di genere- Esperienze brevi di apprendimento in situazione lavorativa

Beneficiario: yVw Ds KIGKMeS TIqyF8js3Hjf_U

Costo ammesso: € 25.000,00

Pagamenti monitorati

Codice Pagamento	Data	Causale	Tipologia	Importo ammesso
Nessun pagamento monitorato				

Impegni monitorati

Codice Impegno	Data	Tipologia	Importo ammesso
1450	22/11/2017	I	€ 12.500,00

Ricalcola dati monitoraggio

In questo tab l'utente ha la possibilità di poter sempre aggiornare i dati mediante il tasto "Ricalcola dati monitoraggio". Questa funzione consente di avere sempre una visione aggiornata a seguito di modifiche afferenti i progetti che rientrano nel programma per il quale è stava avviata una sessione di monitoraggio.

2014IT05SFOP005 - PO FSE Regione Lazio 2014-2020
 PO FSE Regione Lazio 2014-2020
 Fondi Strutturali

Dati monitorati | Errori di validazione | Gestione del TXT IGRUE

Dati di monitoraggio al 31/03/2018

Asse 01

Codice Articolazione	Tot. Progetti	Costo ammesso	Tot. Pagamenti	Tot. Impegni
8.5	232	€ 28.458.930,13	€ 7.604.838,37	€ 15.199.046,83
8.1	104	€ 15.286.337,41	€ 0,00	€ 2.098.436,91
8.7	1	€ 15.845.289,75	€ 3.216.575,45	€ 7.700.000,00

Ricalcola dati monitoraggio

Nel secondo tab "Errori di validazione", il sistema presenta una tabella contenente i progetti che presentano errori di validazione e che per tale motivo verranno scartati dall'estrazione del txt.

Nello specifico, i campi presenti nella suddetta tabella sono i seguenti:

- Errori di validazione (cliccando sul link del codice di errore l'utente può visualizzare il dettaglio della condizione di errore che ha portato all'esclusione di un progetto)
- Codice locale
- Costo ammesso
- Tot.pagamenti
- Tot.impegni



Dettaglio progetti con errori di validazione

Errori di validazione ^	Codice Locale ↕	Costo ammesso ↕	Tot. Pagamenti ↕	Tot. Impegni ↕
013 - E' assente una Procedura di Attivazione collegata al progetto	15020AP000000002	€ 5.773.137,60	€ 2.459.482,90	€ 5.773.137,60
	18003AP000000001	€ 100.000,00	€ 10.800,00	€ 50.000,00
019 - Il progetto ha Pagamenti di tipologia (P.R), ma sono assenti i relativi valori di Impegni. Il progetto ha Pagamenti di tipologia (P-TR-R-TR), ma sono assenti i relativi valori di Impegni	15008AP000000045	€ 371.547,00	€ 371.547,00	€ 0,00
	15008AP000000046	€ 435.348,00	€ 435.348,00	€ 0,00
	15008AP000000049	€ 1.224.979,20	€ 1.224.979,20	€ 0,00
	15008AP000000051	€ 277.722,00	€ 277.722,00	€ 0,00
	15013AP000000003	€ 134.400,00	€ 134.400,00	€ 0,00
	15013AP000000004	€ 117.600,00	€ 117.600,00	€ 0,00
	15013AP000000007	€ 151.200,00	€ 151.200,00	€ 0,00
	15013AP000000016	€ 84.000,00	€ 84.000,00	€ 0,00

(1 of 46) << < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

[019 - Il progetto ha Pagamenti di tipologia \(P.R\), ma sono assenti i relativi valori di Impegni. Il progetto ha Pagamenti di tipologia \(P-TR-R-TR\), ma sono assenti i relativi valori di Impegni](#)



I progetti che superano la prevalidazione saranno pertanto resi disponibili per l'estrazione del TXT.

Inoltre, l'utente può decidere quindi se retroagire sui progetti scartati e tentare una nuova prevalidazione o estrarre il TXT sulla base dei progetti prevalidati con successo.

Infine, nel terzo tab "Gestione del TXT IGRUE" il sistema consente di effettuare l'estrazione del txt.

2014IT05SFOP005 - PO FSE Regione Lazio 2014-2020
 PO FSE Regione Lazio 2014-2020
 Fondi Strutturali

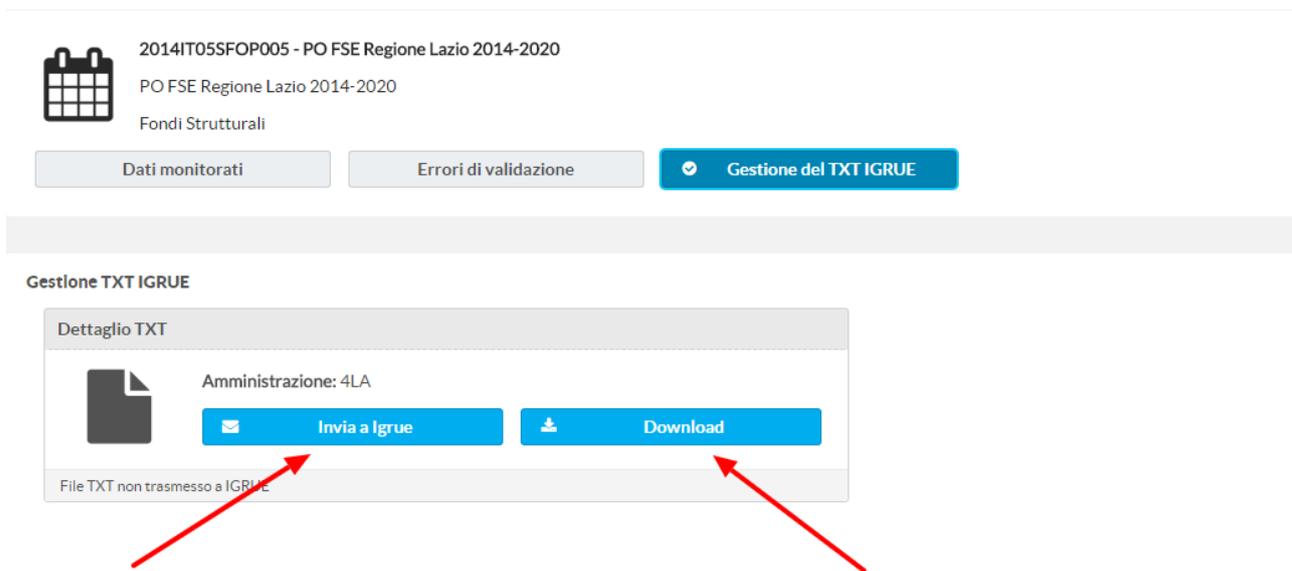
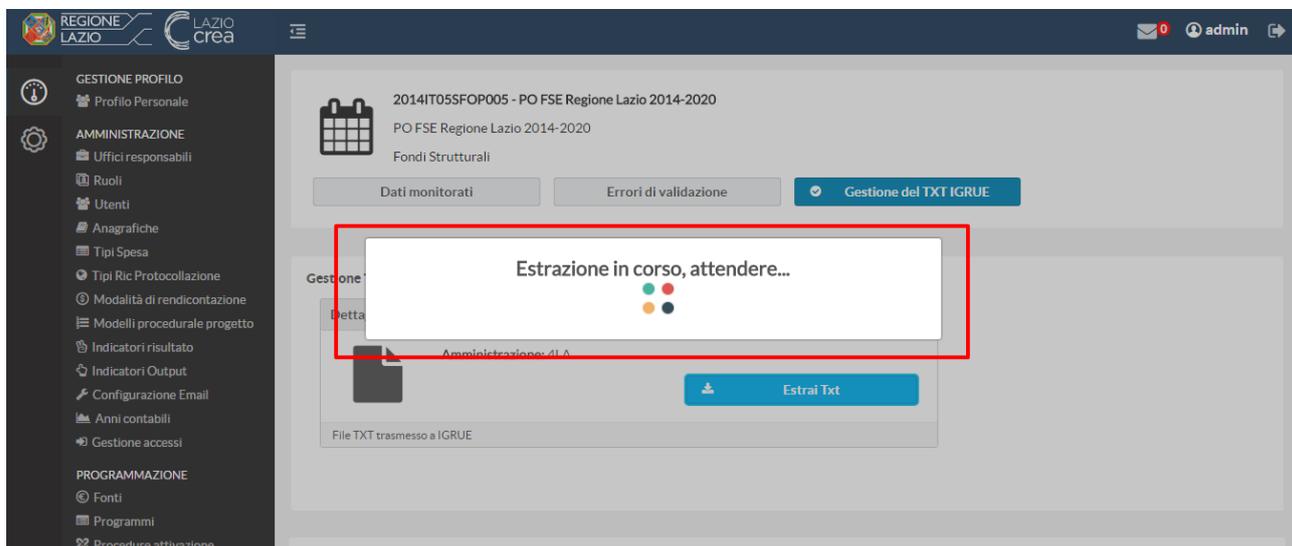


Gestione TXT IGRUE

Dettaglio TXT
 Amministrazione: 4LA

 File TXT trasmesso a IGRUE





Fino all'invio del TXT ad Igrue, è sempre possibile effettuare l'aggiornamento dei dati del monitoraggio. Quest'aspetto consente di poter scaricare versioni sempre aggiornate del TXT contenenti un set di dati afferenti all'ultimo aggiornamento.

1.3 Piano di Test

ID REQUISITO	DESCRIZIONE REQUISITO	ID TEST	PRE CONDIZIONI	DESCRIZIONE TEST	PASSI DA ESEGUIRE	RISULTATO ATTESO
SR.07.03.01.01	Generazione del txt v.3	07.03.01.01_TC01	<p>L'utente deve essere abilitato al sistema con i permessi di riferimento_</p> <p>Deve essere stato censito almeno un programma_</p>	Aggiunta di una estrazione	<p>Home</p> <p>Monitoraggio</p> <p>Monitoraggio</p> <p>Aggiungi</p> <p>Inserisci:</p> <p>Seleziona il programma_ POR FESR</p> <p>AVVIA MONITORAGGIO!</p>	Il sistema avvia la sessione di monitoraggio e crea l'estrazione
SR.07.03.01.01	Generazione del txt v.3	07.03.01.01_TC02	<p>L'utente deve essere abilitato al sistema con i permessi di riferimento_</p> <p>Deve essere stato censito almeno un programma_</p> <p>Deve essere stata censita almeno una estrazione</p>	Visualizzazione dei dati monitorati	<p>Home</p> <p>Monitoraggio</p> <p>Monitoraggio</p> <p>Seleziona estrazione_</p> <p>Tab Dati di monitoraggio</p> <p>Visualizza:</p> <p>I livello drill down:</p> <p>Informazione per asse</p>	Il sistema mostra i dati monitorati con una funzionalità di drill down che consente una visualizzazione per livello di aggregazione dei dati

ID REQUISITO	DESCRIZIONE REQUISITO	ID TEST	PRE CONDIZIONI	DESCRIZIONE TEST	PASSI DA ESEGUIRE	RISULTATO ATTESO
			Devono essere presenti dati di monitoraggio (procedure di attivazione, progetti, avanzamenti)		<p>Il livello drill down: Informazioni per articolazione operativa</p> <p>III livello drill down: Informazioni per procedura di attivazione</p> <p>IV livello drill down: Informazioni per progetto</p> <p>V livello drill down: pagamenti monitorati</p>	
SR.07.03.01.01	Generazione del txt v.3	07.03.01.01_TC03	<p>L'utente deve essere abilitato al sistema con i permessi di riferimento_</p> <p>Deve essere stato censito almeno un programma_</p>	Generazione del txt	<p><i>Home</i></p> <p><i>Monitoraggio</i></p> <p><i>Monitoraggio</i></p> <p><i>Seleziona estrazione</i></p> <p><i>Tab Gestione TXT IGRUE</i></p> <p>ESTRAI!</p>	Il sistema crea il txt contente le strutture dei dati che hanno superato i controlli di validazione

ID REQUISITO	DESCRIZIONE REQUISITO	ID TEST	PRE CONDIZIONI	DESCRIZIONE TEST	PASSI DA ESEGUIRE	RISULTATO ATTESO
			<p>Deve essere stata censita almeno una estrazione</p> <p>Devono essere presenti dati di monitoraggio (procedure di attivazione, progetti, avanzamenti)</p>			
SR.07.03.01.01	Generazione del txt v.3	07.03.01.01_TC04	<p>L'utente deve essere abilitato al sistema con i permessi di riferimento_</p> <p>Deve essere stato censito almeno un programma_</p> <p>Deve essere stata censita almeno una estrazione</p> <p>Deve essere stato censito almeno un txt</p>	Download del txt	<p><i>Home</i></p> <p><i>Monitoraggio</i></p> <p><i>Monitoraggio</i></p> <p><i>Seleziona estrazione</i></p> <p><i>Tab Gestione TXT IGRUE</i></p> <p>DOWNLOAD!</p>	Il sistema scarica il txt contenente le strutture dei dati che hanno superato i controlli di validazione

ID REQUISITO	DESCRIZIONE REQUISITO	ID TEST	PRE CONDIZIONI	DESCRIZIONE TEST	PASSI DA ESEGUIRE	RISULTATO ATTESO
SR.07.03.01.01	Generazione del txt v.3	07.03.01.01_TC05	<p>L'utente deve essere abilitato al sistema con i permessi di riferimento_</p> <p>Deve essere stato censito almeno un programma_</p> <p>Deve essere stata censita almeno una estrazione_</p> <p>Deve essere stato censito almeno un txt</p>	Invio del txt ad IGRUE	<p>Home</p> <p>Monitoraggio</p> <p>Monitoraggio</p> <p>Seleziona estrazione</p> <p>Tab Gestione TXT IGRUE</p> <p>INVIA AD IGRUE!</p>	Il sistema invia il txt ad IGRUE
SR.07.04.01.01	Consolidamento dati di monitoraggio attraverso la simulazione dei controlli di validazione IGRUE	07.04.01.01_TC01	<p>L'utente deve essere abilitato al sistema con i permessi di riferimento_</p> <p>Deve essere stato censito almeno un programma_</p>	Visualizzazione dei dati che non hanno superato i controlli di validazione	<p>Home</p> <p>Monitoraggio</p> <p>Monitoraggio</p> <p>Seleziona estrazione</p> <p>Tab Errori di validazione</p> <p>Visualizza: Elenco degli errori</p>	Il sistema mostra la descrizione degli errori riscontrati con i relativi progetti per cui si è verificato l'errore

ID REQUISITO	DESCRIZIONE REQUISITO	ID TEST	PRE CONDIZIONI	DESCRIZIONE TEST	PASSI DA ESEGUIRE	RISULTATO ATTESO
			<p>Deve essere stata censita almeno una estrazione_</p> <p>Devono essere presenti dati di monitoraggio (procedure di attivazione, progetti, avanzamenti)</p>			