

Sinfonia SID

Manuale utente
“Flussi SIND_Attività”
Versione 1.0



Indice

1.	Obiettivo del documento	2
2.	Funzionalità “Flussi SIND – Attività” – Accesso alla funzionalità (lato ASL)	2
2.1.	Elaborazione “Nuovo flusso”	5
3.	Funzionalità “Flussi SIND – Attività” – Accesso alla funzionalità (lato Osservatorio Regionale)	7
3.1.	Elaborazione nuovo “Aggregato Attività” regionale	8

1. Obiettivo del documento

Il presente documento si pone l'obiettivo di condividere le modalità di utilizzo della **funzionalità «Flussi Attività»** sviluppata per il nuovo Sistema Informativo delle Dipendenze (SID), **lato Referente SID ASL** e lato **Osservatorio Regionale**.

Con cadenza annuale, nello specifico nel mese di marzo (entro il 30/03), ciascuna Regione è chiamata ad inviare al Ministero, mediante caricamento su Piattaforma NSIS, i 7 tracciati attività:

- *Anagrafica Soggetto*
- *Dati contatto*
- *Esami sostenuti*
- *Patologie concomitanti*
- *Sostanze d'uso*
- *Gruppo prestazioni omogenee*
- *Monitoraggio HIV*

I tracciati devono rispondere alle specifiche definite dal Ministero e devono essere in formato .xml. Il documento a cui si è fatto riferimento è l'ultima versione messa a disposizione dal Ministero della Salute di "Specifiche funzionali del sistema informativo nazionale dipendenze" (versione 3.1 novembre 2024).

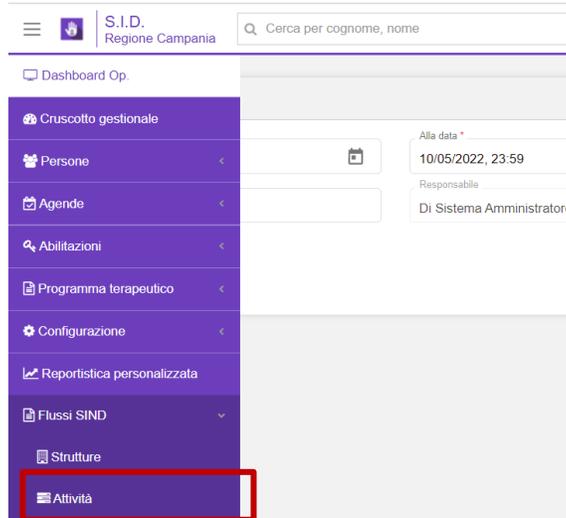
Per consentire tale invio, si seguono tali step:

- I *Referenti SID ASL* generano i 7 "Tracciati Attività", per l'ASL di propria competenza, quindi procedono alla validazione dello stesso.
- A seguire, l'*Osservatorio Regionale* genera i 7 "Tracciati Attività" regionali. Ovviamente per la generazione dei tracciati regionali sarà necessario che siano disponibili, quindi generati e validati, i "Tracciati Attività" di tutte e 7 le AA.SS.LL. della Regione Campania.

Nello specifico, in tale documento si farà riferimento alla funzionalità implementata, in base alle differenti classi d'utenza che accedono alla funzionalità.

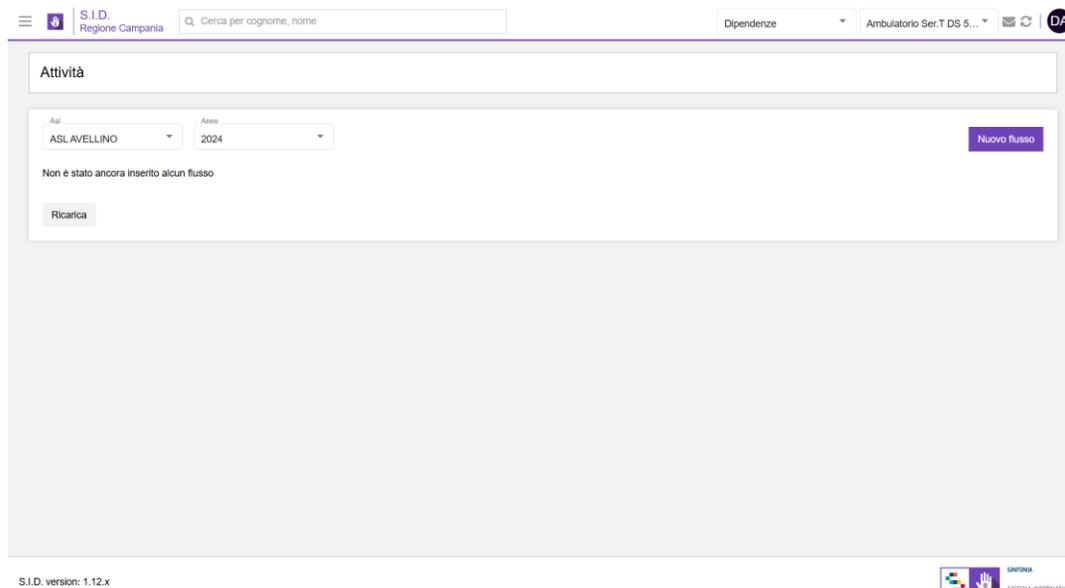
2. Funzionalità "Flussi SIND – Attività" – Accesso alla funzionalità (lato ASL)

Effettuato il login al sistema, l'utente "Referente SID ASL" potrà accedere alla funzionalità tramite menu laterale ☰, come da immagine seguente, cliccando sull'apposita voce "Flussi SIND" e poi "Attività":



Nella schermata di accesso, l'utente visualizzerà la pagina dedicata alla generazione dei tracciati attività:

Nel caso di primo flusso da generare con la funzionalità, la tabella di riepilogo risulterà vuota e si popolerà solo dopo aver avviato l'elaborazione del primo flusso.



Nella schermata l'utente visualizzerà i seguenti componenti:

- **Un pulsante “Nuovo flusso”**, tramite il quale il Referente SID ASL può procedere alla elaborazione di un nuovo “Tracciato attività” per l'ASL di competenza.
- **Un pulsante “Ricarica”**, tramite il quale è possibile aggiornare la visualizzazione dei dati mostrati nella tabella.
- **Filtro “ASL”**, valorizzato di default con l'ASL di competenza del Referente SID ASL che ha effettuato l'accesso e non modificabile.
- **Filtro “Anno”**, valorizzato di default con l'annualità corrente e modificabile con la possibilità di accedere in sola visualizzazione ai tracciati relativi alle annualità precedenti a quella in

corso. Se per l'annualità corrente è già stato generato un "Flusso Attività" allora il sistema mostrerà l'elenco dei 7 Tracciati.

Nel caso in cui un flusso sia generato ma non ancora validato, il pulsante "Nuovo flusso" sarà disabilitato e verrà visualizzata una tabella di riepilogo che mostra lo storico dei "Tracciati Attività" precedentemente elaborati.

S.I.D. Regione Campania

Cerca per cognome, nome

Dipendenze Ambulatorio Ser.T DS 3...

Attività

Asl: ASL AVELLINO Anno: 2024

Anno	Descrizione	Stato	Data	Azioni
2024	Tracciato ANAGRAFICA	Elaborato	02/12/2024 10:28:06	
2024	Tracciato CONTATTO	Elaborato	02/12/2024 10:28:06	
2024	Tracciato SOSTANZE	Elaborato	02/12/2024 10:28:06	
2024	Tracciato PRESTAZIONI	Elaborato	02/12/2024 10:28:06	
2024	Tracciato ESAMI	Elaborato	02/12/2024 10:28:06	
2024	Tracciato PATOLOGIE	Elaborato	02/12/2024 10:28:06	
2024	Tracciato HIV	Elaborato	02/12/2024 10:28:06	

Ricarica Visualizza scarti Rigenera Valida

S.I.D. version: 1.12.3



La tabella include i seguenti componenti:

- **Stato:** Indica lo stato del tracciato ("Elaborato", "Validato", ecc.), fornendo informazioni sull'avanzamento del processo.
- **Descrizione:** Specifica il tipo di tracciato elaborato ("Tracciato CONTATTO", "Tracciato SOSTANZE", "Tracciato PRESTAZIONI" ecc.)
- **Data:** Mostra la data e l'ora dell'elaborazione del tracciato, utile per tracciare la cronologia delle attività.
- **Funzione "Effettua Download":** Permette di scaricare in formato .xml il tracciato generato

Nella parte inferiore della tabella sono presenti i pulsanti **Ricarica**, **Visualizza Scarti**, **Rigenera**, **Valida**. Per una descrizione dettagliata del funzionamento di ciascun pulsante, si rimanda al [paragrafo 2.1](#).

Quando il flusso è stato correttamente generato e validato, i pulsanti "Nuovo Flusso", "Rigenera" e "Valida" saranno disabilitati. Sarà comunque possibile per il Referente ASL visualizzare gli scarti ed effettuare il download del tracciato.

S.I.D. Regione Campania

Cerca per cognome, nome

Dipendenze Ambulatorio Ser.T DS1...

Attività

Asl: ASL CASERTA Anno: 2024

Anno	Descrizione	Stato	Data	Azioni
2024	Tracciato ANAGRAFICA	Validato	02/12/2024 12:18:15	
2024	Tracciato CONTATTO	Validato	02/12/2024 12:18:15	
2024	Tracciato SOSTANZE	Validato	02/12/2024 12:18:15	
2024	Tracciato PRESTAZIONI	Validato	02/12/2024 12:18:15	
2024	Tracciato ESAMI	Validato	02/12/2024 12:18:15	
2024	Tracciato PATOLOGIE	Validato	02/12/2024 12:18:15	
2024	Tracciato HIV	Validato	02/12/2024 12:18:15	

Ricarica

Visualizza scarti Rigenera Valida

S.I.D. version: 1.12.3

SINONIA SISTEMA INFORMATIVO PER LE DIPENDENZE

2.1. Elaborazione “Nuovo flusso”

Per elaborare i 7 “Tracciati Attività”, l’utente Referente SID ASL dovrà selezionare il pulsante **“Nuovo flusso”**, tramite il quale potrà procedere alla elaborazione dei tracciati per l’ASL di propria competenza.

Alla selezione del pulsante, il sistema visualizzerà un pop-up come di seguito riportato:

S.I.D. Regione Campania

Cerca per cognome, nome

Dipendenze Ambulatorio Ser.T DS 3...

Attività

Asl: ASL AVELLINO Anno: 2020

Non è stato ancora inserito alcun flusso

Ricarica

ASL AVELLINO

Anno di riferimento *

Questo campo è richiesto

Continua

Nuovo flusso

Al fine di procedere alla elaborazione del nuovo tracciato, l’utente dovrà inserire nell’apposito campo l’anno di riferimento dei tracciati che intende elaborare. Si possono verificare le seguenti casistiche:

- L’utente inserisce un’annualità per la quale i tracciati risultano essere già validati (o elaborati o in elaborazione); il sistema restituirà il seguente messaggio di errore; *“Il flusso per l’anno specificato è già presente sul sistema”*;
- L’utente inserisce un’annualità per la quale i tracciati non risultano ancora essere validati (o elaborati o in elaborazione); il sistema consentirà di procedere alla elaborazione dei tracciati, come mostrato nella immagine seguente (si è preso ad esempio come annualità il 2020).

Anno	Descrizione	Stato	Data	Azioni
2020	Tracciato ANAGRAFICA	In elaborazione	10/05/2022 14:58:31	
2020	Tracciato CONTATTO	In elaborazione	10/05/2022 14:58:31	
2020	Tracciato SOSTANZE	In elaborazione	10/05/2022 14:58:31	
2020	Tracciato PRESTAZIONI	In elaborazione	10/05/2022 14:58:31	
2020	Tracciato ESAMI	In elaborazione	10/05/2022 14:58:31	
2020	Tracciato PATOLOGIE	In elaborazione	10/05/2022 14:58:31	
2020	Tracciato HIV	In elaborazione	10/05/2022 14:58:31	

IL sistema avvierà l'elaborazione dei 7 "Tracciati Attività" che inizialmente assumeranno lo stato "In elaborazione".

Al termine della elaborazione, quindi quando lo stato di tutti e 7 i tracciati passerà da "In elaborazione" a "Elaborato", il sistema attiverà i seguenti pulsanti:

- **"Visualizza scarti"**. Pulsante che consente di visualizzare gli errori riscontrati in fase di generazione dei tracciati attività e che, come riportato nel documento ministeriale "Specifiche funzionali del sistema informativo nazionale dipendenze" (versione 3.1 novembre 2024), rappresentano degli scarti in fase di caricamento su Piattaforma NSIS, se non corretti. Alla selezione di tale pulsante il sistema genererà un file .xls, come di seguito riportato:

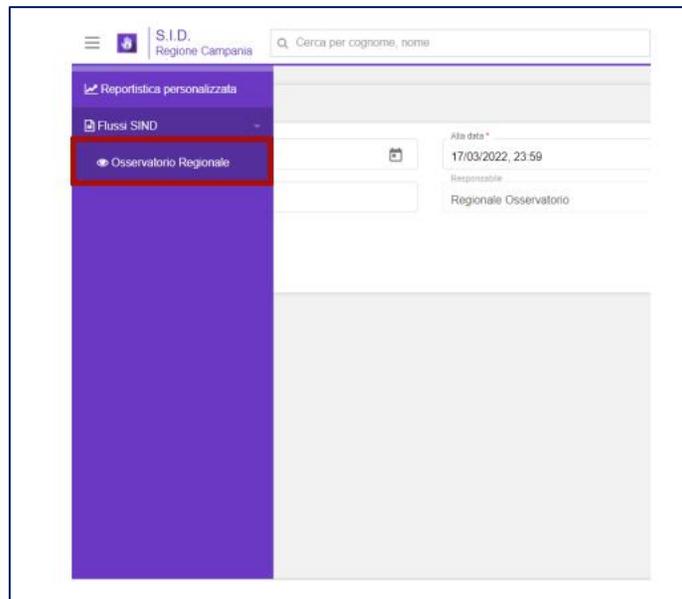
Ser.D	CF/STP/ENI	Tracciato	Campo del tracciato	Codice Errore	Descrizione Errore	Dettaglio algoritmo
Ambulatorio Ser.T DS 04 ASL Avellino	XXXXXXXXXXXXXXXX	Sostanze d'uso	Tipo operazione	4910	L'errore segnala che il record è stato scartato perchè duplicato	In caso di inserimento chiave del record già presente nello stesso invio
Ambulatorio Ser.T DS 04 ASL Avellino	XXXXXXXXXXXXXXXX	Sostanze d'uso	Primaria/Secondaria	4930	È stata specificata una sostanza secondaria in assenza della sostanza primaria	È stata specificata una sostanza secondaria in assenza della sostanza primaria
Ambulatorio Ser.T DS 04 ASL Avellino	XXXXXXXXXXXXXXXX	Sostanze d'uso	Tipo operazione	4910	L'errore segnala che il record è stato scartato perchè duplicato	In caso di inserimento chiave del record già presente nello stesso invio

All'interno dei file "Riepilogo delle anomalie – Flussi SIND Attività" sarà possibile acquisire le anomalie riscontrate e da correggere, con indicazione, per ciascun assistito (CF/STP/ENI), della descrizione dell'errore riscontrato (come da "Specifiche Ministeriali") al fine di semplificare e velocizzare l'attività dei Ser.D. A valle della correzione, al fine di procedere alla elaborazione di tracciati corretti, l'utente abilitato potrà avviare una nuova elaborazione dei tracciati mediante l'apposito pulsante "Rigenera".

- **“Rigenera”**. Pulsante che consente di avviare nuovamente l’elaborazione dei 7 “Tracciati Attività”. Tale azione è utile a valle di eventuali correzioni di errori riscontrate nel tracciato degli scarti, quindi prima di procedere alla validazione (tramite apposito pulsante “Valida”).
- **“Valida”**. Pulsante che consente di validare i 7 “Tracciati Attività”. Tale azione determina due eventi:
 - Il sistema disabilita gli altri pulsanti, pertanto non sarà più possibile procedere ad una ulteriore “rigenerazione” dei tracciati;
 - Invia i 7 “Tracciati Attività” della specifica ASL all’Osservatorio Regionale. Si precisa che la validazione lato ASL è necessaria affinché l’Osservatorio regionale possa procedere alla generazione dei 7 “Tracciati Attività” regionali.
- **Download** 📄. Pulsante posto in corrispondenza della colonna “Azioni” e che consente al Referente SID di effettuare il download del singolo tracciato, in formato .xml.

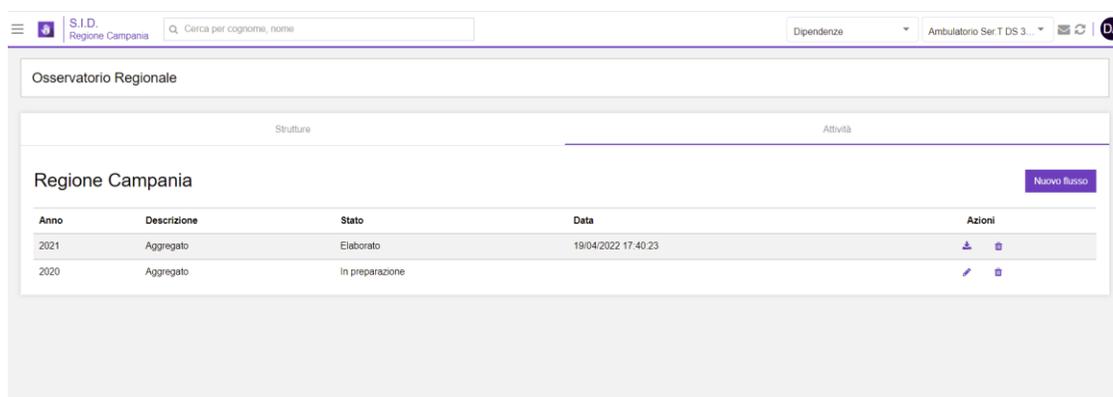
3. Funzionalità **“Flussi SIND – Attività”** – Accesso alla funzionalità (lato Osservatorio Regionale)

Effettuato il login al sistema, l’utente “Osservatorio Regionale” potrà accedere alla funzionalità tramite menu laterale ☰, come da immagine seguente, cliccando sull’apposita voce “Flussi SIND” e poi “Osservatorio Regionale”:



Nella schermata di accesso, l'utente visualizzerà due tab; "Strutture" (dedicato alla generazione del "Tracciato Strutture" regionale) e "Attività" (dedicato alla generazione dei 7 "Tracciati Attività" regionali che saranno generato dal sistema sotto forma di "aggregato" in formato .zip al cui interno sono presenti i 7 .xml). **Il tab "Attività" sarà così strutturato:**

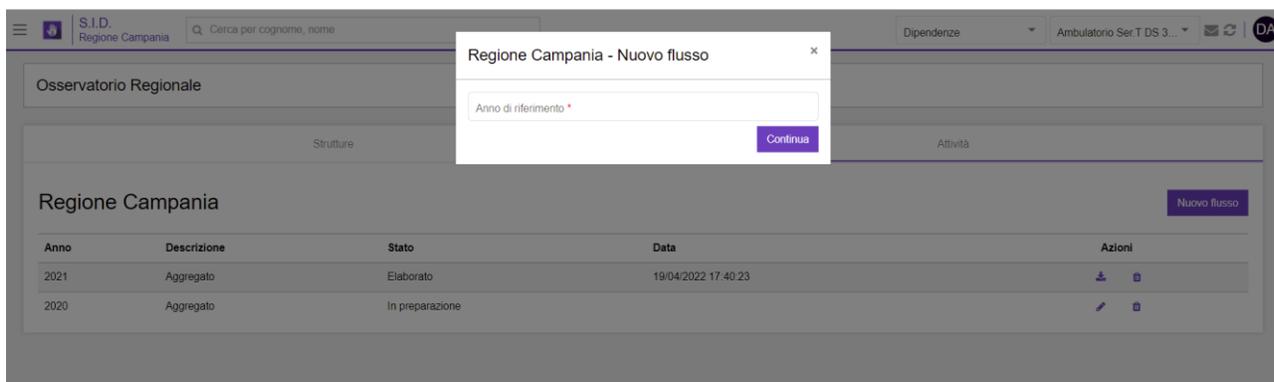
- Una **Tabella**, contenente lo storico degli "Aggregati" precedentemente elaborati e con l'indicazione dello stato, della data e delle azioni che l'utente può effettuare. L'utente, a seconda dello stato dell'aggregato, potrà effettuare le seguenti azioni:
 - **Modifica** , accesso in modalità modifica all'aggregato regionale non ancora elaborato, ovvero per il quale ancora non è stato generato l'aggregato. Alla elaborazione del tracciato l'azione "modifica" non sarà più possibile.
 - **"Effettua download"**  in formato .zip dell'aggregato regionale elaborato. All'interno del file .zip saranno presenti i 7 tracciati attività regionali in formato .xml, pronti per l'upload su Piattaforma NSIS.
 - **"Elimina"**  l'aggregato regionale. Sarà quindi possibile generare un nuovo aggregato regionale.
- Un pulsante **"Nuovo flusso"**, tramite il quale è possibile procedere alla elaborazione di un nuovo "aggregato" regionale.



3.1. **Elaborazione nuovo "Aggregato Attività" regionale**

Per elaborare un nuovo "Aggregato Attività", l'utente con ruolo di Osservatorio Regionale dovrà selezionare il pulsante **"Nuovo flusso"**, tramite il quale potrà procedere alla elaborazione di un nuovo "Aggregato Attività" regionale.

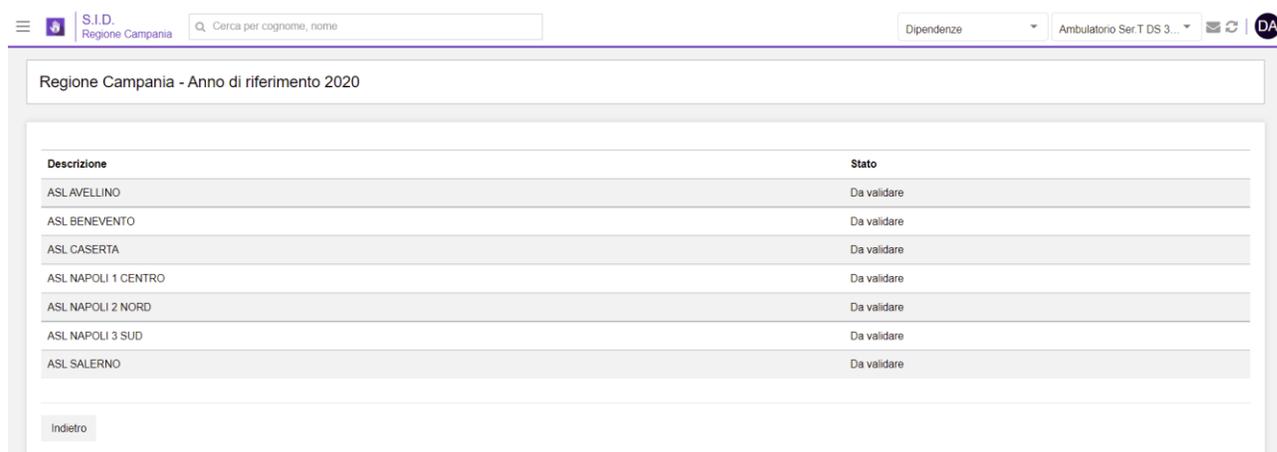
Alla selezione del pulsante, il sistema visualizzerà un pop-up come di seguito riportato:



Al fine di procedere alla elaborazione del nuovo tracciato, l'utente dovrà inserire nell'apposito campo l'anno di riferimento del tracciato che intende elaborare. Si possono verificare le seguenti casistiche:

- L'utente inserisce un'annualità per la quale il tracciato risulta essere già validato; il sistema restituirà il seguente messaggio di errore; *"L'aggregato per l'anno specificato è già presente sul sistema"*;
- L'utente inserisce un'annualità per la quale il tracciato non risulta ancora essere elaborato (in elaborazione o in preparazione); il sistema consentirà di procedere alla elaborazione dell'aggregato (lo stato iniziale che assumerà sarà "In preparazione").

Il sistema rimanderà l'utente alla schermata in cui visualizzerà l'elenco degli "aggregati" attività, suddivisi per singola ASL, con il relativo stato. Come mostrato nella immagine seguente:



Al fine di poter procedere alla generazione dell'aggregato attività regionale, sarà necessario che tutti gli aggregati lato ASL abbiano stato "Validato" (la validazione avviene lato ASL, mediante apposito pulsante "Valida"), come mostrato nella immagine seguente:

S.I.D. Regione Campania

Cerca per cognome, nome

Dipendenze Ambulatorio Ser.T DS 0...

Regione Campania - Anno di riferimento 2021

Descrizione	Stato
ASL AVELLINO	Validato
ASL BENEVENTO	Validato
ASL CASERTA	Validato
ASL NAPOLI 1 CENTRO	Validato
ASL NAPOLI 2 NORD	Validato
ASL NAPOLI 3 SUD	Validato
ASL SALERNO	Validato

Indietro Genera aggregato

A questo punto si abiliterà il pulsante “Genera aggregato”, tramite il quale sarà possibile avviare l’elaborazione dell’aggregato attività regionale. A questo punto l’aggregato passerà dallo stato “In preparazione” a “In elaborazione”. Al termine dell’elaborazione lo stato passerà da “In elaborazione” a “Elaborato” e in corrispondenza del campo azioni si attiverà l’icona di “Download”  tramite la quale sarà possibile effettuare il download del file .zip con all’interno i 7 tracciati attività regionali in formato .xml.

Osservatorio Regionale

Strutture Attività

Regione Campania Nuovo flusso

Anno	Descrizione	Stato	Data	Azioni
2021	Aggregato	Elaborato	11/05/2022 08:41:17	 

I 7 tracciati, in formato .xml, sono pronti per essere inviati al Ministero tramite upload su Piattaforma NSIS.