

SISAR SI 2017-2018
SERVIZI INTEGRATI DI CONTINUITÀ, MANUTENZIONE
ED INNOVAZIONE PER IL SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO
REGIONALE SISAR (PERIODO 01.07.2017 – 31.12.2019)

CIG 7099355D11 CUP E79J17000270002

ANALISI TECNICO FUNZIONALE

Documento:	RGSA045_CR45074_ANF_AAP_RAC_gestione_fondi_v2.0.doc		
Cliente:	Regione Autonoma della Sardegna – Direzione Generale della Sanità		
Servizio:	Servizi Integrati di Continuità, Manutenzione ed Innovazione del Sistema Informativo SISaR		
Redatto da:	Engineering	Giuseppe Cappellacci	Data: 22/04/2021
Revisionato da:	Engineering	Davide Cipollone	Data: 22/04/2021
Consegnato a:	RUP Direttore dell'Esecuzione del Contratto	Maria Antonietta Raimondo Valter Degiorgi	Data: 22/04/2021

VERSIONI

Versione	Motivo	Data	Redatto da	Approvato da
1.0	Prima emissione	14/04/2021	Giuseppe Cappellacci	Valentino Mascia
2.0	Revisione a seguito di chiarimenti	22/04/2021	Giuseppe Cappellacci	Valentino Mascia

SOMMARIO

1	INTRODUZIONE	4
2	CONCETTI GENERALI	5
2.1	MASCHERA PER LA DISTRIBUZIONE DEI FONDI RAC DAL PLUS AI COMUNI	5
2.2	ADEGUAMENTO STRUTTURA TABELLARE	7
2.3	REPORT FONDI DI PROGETTO RAC	9
2.3.1	<i>Report di analisi per PLUS</i>	9
2.3.2	<i>Report di analisi per Comune</i>	10

1 INTRODUZIONE

Il presente documento rappresenta l'analisi funzionale per la modifica del report Fondi di Progetto per "Ritornare a Casa" (RAC).

La CR è stata censita su JIRA con rif. CR45074.

Nella tabella seguente si censiscono i requisiti richiesti:

Codice	Requisito	Tipo
CR 45074-R01	Maschera per la distribuzione dei fondi RAC dal PLUS ai Comuni	TECNICO
CR 45074-R02	Adeguamento struttura tabellare	TECNICO FUNZIONALE
CR 45074-R03	Report fondi di progetto RAC	FUNZIONALE

N.B. Si precisa che per procedere con gli sviluppi descritti nel presente documento, è indispensabile in via propedeutica la realizzazione dei requisiti della Change Request con codice 44525.

2 CONCETTI GENERALI

A partire dall'annualità 2021, la gestione dei fondi per il progetto Ritornare a Casa avverrà a livello dei PLUS, ai quali la Regione distribuirà le somme sulla base del fabbisogno dell'anno precedente dei comuni ad esso afferenti.

Per render possibile ed efficace la rendicontazione delle somme assegnate e a disposizione, sia a livello di PLUS che a livello di Comune, è necessario realizzare delle nuove funzionalità utili allo scopo.

Sarà creata una maschera applicativa, accessibile esclusivamente agli operatori dei PLUS, per la gestione dei fondi RAC. In particolare, sarà creato un cruscotto per:

- l'inserimento e/o le modifiche degli importi che ogni PLUS assegna ai suoi Comuni;
- comprendere la situazione globale in caso di gestione di nuovi progetti.

2.1 MASCHERA PER LA DISTRIBUZIONE DEI FONDI RAC DAL PLUS AI COMUNI

La distribuzione dei fondi RAC dal PLUS ai Comuni avverrà attraverso un nuovo punto di menù chiamato "Distribuzione fondi RAC per Comuni", posizionato sotto il modulo PUA.

La maschera applicativa mostrerà un parametro per indicare l'annualità di interesse. Nell'esempio esplicativo che segue si prenderà come riferimento l'annualità 2021.

Annualità	2021
-----------	------

Dopo la sua selezione sarà mostrato un riepilogo per il PLUS che effettua l'accesso, come mostrato di seguito:

PLUS	Importo assegnato dalla Regione	Economie dell'anno precedente	Totale a disposizione	Importo assegnato ai Comuni	Importo stanziato dai Comuni	Economie accumulate dai Comuni	Importo residuo
PLUS-123	€ 100.000,00	€ 15.000,00	€ 115.000,00	€ 95.000,00	€ 91.000,00	€ 4.000,00	€ 24.000,00

Di seguito è dettagliato il contenuto dei campi presentati nella tabella:

- il **PLUS** è selezionato sulla base dell'ufficio con il quale l'operatore del PLUS ha effettuato l'accesso al sistema;
- l'**Importo assegnato dalla Regione** è la somma in euro allocata dalla Regione per il PLUS di riferimento e per l'annualità selezionata;
- le **Economie dell'anno precedente** rappresentano le rimanenze in euro relative all'annualità precedente per il PLUS sulla base dei dati comunicati dalla Regione;
- il **Totale a disposizione** è la somma in euro dei due campi precedenti che rappresenta la cifra a disposizione per il PLUS e per l'annualità selezionata;
- l'**Importo assegnato ai Comuni** rappresenta l'importo totale in euro assegnato allo stato attuale ai Comuni facenti parte del PLUS per l'annualità selezionata (valore recuperato dal campo **Totale assegnato dal PLUS** descritto in seguito);

- l'**Importo stanziato dai Comuni** rappresenta l'importo totale in euro stanziato dai Comuni del PLUS di riferimento, al netto di eventuali economie accumulate, come specificato successivamente (valore recuperato dal **Totale importo stanziato** descritto in seguito);
- le **Economie accumulate dai Comuni** rappresentano l'ammontare totale in euro delle rimanenze del RAC per tutti i Comuni facenti parte del PLUS per l'annualità selezionata (valore recuperato dal **Totale importo residuo** descritto in seguito);
- l'**Importo residuo** rappresenta l'importo in euro non ancora assegnato ai Comuni per l'annualità selezionata.

Tutti i campi elencati saranno resi non editabili.

Il caricamento dei dati relativi a **Importo assegnato dalla Regione** ed **Economie dell'anno precedente** avverrà in maniera massiva per il piano di spesa pluriennale 2020 – 2022, come indicato nel paragrafo successivo.

Eventuali variazioni per gli anni successivi potranno essere comunicate in maniera analoga e si procederà con il caricamento.

Il **Totale a disposizione** sarà calcolato come:

Importo assegnato dalla Regione + Economie dell'anno precedente

L'**Importo assegnato ai Comuni** sarà la somma dei valori assegnati a ciascun Comune dall'operatore del PLUS, attraverso la funzionalità dettagliata in seguito. L'**Importo stanziato dai Comuni** sarà la somma degli importi stanziati per ciascun Comune, come dettagliato in seguito.

Le **Economie accumulate dai Comuni** saranno la somma di tutti gli importi residui dei Comuni facenti parte del PLUS, il cui valore è recuperato dal campo **Totale importo residuo del Comune** descritto in seguito.

L'**Importo residuo** è dato da:

Totale a disposizione – Importo stanziato dai Comuni

Al di sotto del riepilogo relativo al PLUS, sarà presente il dettaglio per ogni Comune, come schematizzato nella seguente tabella:

Comune	Importo assegnato dal PLUS	Data e ora ultima modifica	Importo stanziato	Importo residuo del Comune
Comune-ABC	€ 53.000,00	15:38 16/03/2021	€ 50.000,00	€ 3.000,00
Comune-DEF	€ 42.000,00	09:12 21/04/2021	€ 41.000,00	€ 1.000,00
Totale	Totale assegnato dal PLUS	09:12 21/04/2021	Totale importo stanziato	Totale importo residuo

Di seguito è dettagliato il contenuto dei campi presentati nella tabella:

- il **Comune** conterrà tutti i Comuni che appartengono al PLUS di riferimento;
- l'**Importo assegnato dal PLUS**, un campo numerico editabile dall'operatore PLUS che rappresenta la somma a disposizione per il Comune indicato nell'annualità di riferimento;
- la **Data e ora ultima modifica**, un campo che rappresenta la data e l'ora in cui è effettuata l'ultima modifica all'importo assegnato dal PLUS (in seguito ad una variazione dell'**Importo assegnato dal PLUS** verrà mostrato un warning tramite cui l'operatore verrà avvisato che per rendere effettive le modifiche effettuate sarà necessario confermarle tramite l'apposito pulsante di Conferma/Salvataggio presente nella maschera);
- l'**Importo stanziato** rappresenta le somme dei finanziamenti per i progetti RAC, decurtate di eventuali economie accumulate per il Comune indicato e per l'annualità selezionata. Questo importo si riferisce esclusivamente alla quota regionale e le economie accumulate sono funzione di chiusure anticipate dei progetti;
- l'**Importo residuo del Comune** rappresenta le rimanenze in euro delle quote regionali del RAC per il Comune nell'annualità di riferimento.

Attraverso il campo **Importo assegnato dal PLUS**, l'operatore del PLUS potrà distribuire i fondi a disposizione per l'annualità di riferimento.

In caso di disponibilità di fondi, ovvero nel caso in cui il campo **Importo residuo** presente nel riepilogo per PLUS sia maggiore di zero, l'operatore potrà aumentare o diminuire i fondi per il Comune selezionato, a patto che non sia inserito un valore minore dell'**Importo stanziato**, il quale rappresenta le spese già impegnate in base ai progetti dell'annualità indicata. Infatti, l'**Importo stanziato** è un campo dinamico che viene aggiornato in base al contributo esatto previsto dal Comune per ciascun progetto.

L'**Importo residuo del Comune** sarà dato di conseguenza dalla seguente formula:

$$\text{Importo assegnato dal PLUS} - \text{Importo stanziato}$$

Grazie a questa funzionalità il PLUS potrà rendersi conto in maniera immediata se sono presenti dei fondi, assegnati dalla Regione o accumulati in base alle economie di ciascun Comune, per l'apertura di nuovi progetti.

Per ciascun inserimento effettuato dall'operatore, sarà necessario salvare la pagina attraverso un bottone apposito.

2.2 ADEGUAMENTO STRUTTURA TABELLARE

Saranno create due strutture dati rispettivamente per gli importi assegnati dalla Regione ai PLUS, e per gli importi assegnati dai PLUS ai Comuni di loro pertinenza.

La prima struttura dati, inizializzata sulla base della spesa pluriennale condivisa dalla direzione lavori, conterrà i seguenti campi:

Anno	PLUS	Importo assegnato	Economie anno precedente
------	------	-------------------	--------------------------

Questa struttura dati sarà inizializzata con i dati di ciascun PLUS in base alla spesa pluriennale per gli anni 2020, 2021 e 2022 che ci è stata inviata dalla direzione lavori.

La seconda struttura dati conterrà i seguenti dati:

Anno	Comune	Importo assegnato	Ora ultima modifica	Data ultima modifica
------	--------	-------------------	---------------------	----------------------

Questa seconda struttura dati conterrà i fondi a disposizione per tutti i Comuni della Regione, e i dati saranno recuperati sulla base delle informazioni inserite a sistema. Nello specifico il campo **Importo assegnato** conterrà tutti gli importi inseriti dagli operatori dei PLUS, mentre l'orario e la data saranno salvati nei rispettivi adiacenti campi.

2.3 REPORT FONDI DI PROGETTO RAC

Attraverso le funzionalità descritte nei paragrafi precedenti, sarà possibile realizzare un report per gli operatori del PLUS e uno per gli operatori del Comune per verificare lo stato dei progetti RAC attivi e i relativi importi, per ciascuna annualità.

I report saranno realizzati in versione pdf e saranno accessibili attraverso un nuovo punto di menù chiamato **“Report fondi progetto RAC”**, abilitato in funzione del ruolo degli operatori.

2.3.1 Report di analisi per PLUS

In seguito all’apertura del report per gli operatori del PLUS, sarà richiesto di selezionare il parametro obbligatorio legato all’annualità:

Annualità	2021
-----------	------

Di seguito una tabella esplicativa che mostra i campi presenti sul report per il PLUS-123 generico:

Annualità 2021 – PLUS-123						
Importo assegnato dalla Regione	Economie dell’anno precedente	Totale a disposizione	Importo assegnato ai Comuni	Importo stanziato dai Comuni	Economie accumulate dai Comuni	Importo residuo
€ 100.000,00	€ 15.000,00	€ 115.000,00	€ 95.000,00	€ 91.000,00	€ 4.000,00	€ 20.000,00
Comune	Numero Piani	Importo assegnato dal PLUS	Importo stanziato	Importo residuo del Comune		
Comune-ABC	15	€ 53.000,00	€ 50.000,00	€ 3.000,00		
Comune-DEF	12	€ 42.000,00	€ 41.000,00	€ 1.000,00		

Nell'esempio mostrato in tabella si fa riferimento all'annualità 2021 del PLUS-123 generico, il quale riceve dalla regione un importo pari a € 100.000 e che ha accumulato € 15.000 dagli anni precedenti. Dunque, per i piani dell'annualità 2021 ha a disposizione € 115.000, dei quali € 95.000 vengono assegnati ai Comuni e € 20.000 rimangono come residuo a disposizione. A fronte dell'importo assegnato ai Comuni, l'Importo stanziato dai Comuni è pari a € 91.000, quindi € 4.000 sono le economie accumulate dal Comune.

Il PLUS-123 generico comprende il Comune-ABC ed il Comune-DEF, nei quali sono presenti rispettivamente 15 e 12 progetti RAC.

Per il Comune-ABC sono stati assegnati € 53.000 e, a causa di varie chiusure anticipate, sono stati stanziati € 50.000, recuperati € 3.000.

Per il Comune-DEF sono stati assegnati € 42.000 e, a causa di alcuni decessi, sono stati stanziati € 41.000 e recuperati € 1.000. Per questo motivo, le Economie accumulate dai Comuni sono un totale di € 4.000 che, insieme all'Importo residuo, sono a disposizione per la gestione di nuovi progetti all'interno del PLUS-123.

2.3.2 Report di analisi per Comune

In seguito all'apertura del report per gli operatori del Comune, sarà richiesto di selezionare il parametro obbligatorio legato all'annualità:

Annualità	2021
------------------	-------------

Di seguito una tabella esplicativa che mostra i campi presenti sul report per il Comune-ABC:

Annualità 2021 – Comune-ABC								
Numero Piani	Importo totale	Importo assegnato dal PLUS	Data e ora ultima modifica	Importo a carico del Comune	Importo stanziato		Importo residuo del Comune	
					Quota regionale	Quota comunale	Quota regionale	Quota comunale
15	€ 63.600,00	€ 53.000,00	15:38 16/03/2021	€ 10.600,00	€ 50.000,00	€ 10.000,00	€ 3.000,00	€ 600,00
TOTALE					€ 60.000,00		€ 3.600,00	

Nell'esempio mostrato in tabella si fa riferimento all'annualità 2021 del Comune-ABC, all'interno del quale sono stati attivati 15 progetti RAC per un totale di € 63.600, di cui € 53.000 e € 10.600 rispettivamente a carico della Regione e del Comune.

Gli importi stanziati sono pari a € 50.000 per la quota regionale e € 10.000 per quella comunale. A causa di chiusure anticipate e decessi, il Comune-ABC ha recuperato € 3.000 e € 600, rispettivamente corrispondenti al residuo regionale e comunale.