

**MONITORAGGIO UNITARIO PROGETTI – CONTROLLI DI VALIDAZIONE**

**VERSIONE 1.0**

**SETTEMBRE 2024**

## STORIA DEL DOCUMENTO

Data	Versione	Cap/Sez. modificati
23/09/2024	1.0	Prima edizione dei Controlli di Validazione.

# INDICE

1.	PREMESSA.....	4
2.	GUIDA ALLA LETTURA.....	5
3.	CONTROLLI DI VALIDAZIONE – POLITICHE DI COESIONE .....	6
4.	DETTAGLIO CONTROLLI DI VALIDAZIONE – POLITICHE DI COESIONE.....	46

## 1. PREMESSA

Il Sistema Nazionale di Monitoraggio (SNM) basa il suo funzionamento su tre momenti fondamentali:

- **Acquisizione:** lo scambio di dati tra i Sistemi Locali delle Amministrazioni e il SNM, secondo il formato e le regole definite dal Protocollo Unico di Colloquio (PUC);
- **Validazione:** il processo attraverso il quale i dati dei singoli Programmi/Progetti vengono sottoposti a specifiche verifiche di coerenza. L'avvio della procedura di Validazione è in carico alle Autorità responsabili del Programma;
- **Consolidamento:** processo centralizzato in carico all'IGRUE che congela, periodicamente, i dati precedentemente validati.

Nelle prime due fasi - Acquisizione e Validazione - i dati vengono sottoposti ad una serie di controlli che producono effetti positivi o negativi, con eventuali segnalazioni.

I controlli ai quali vengono sottoposti i dati nella fase di alimentazione del SNM (cosiddetti Controlli di Acquisizione) sono descritti puntualmente nel PUC.

Il documento in oggetto descrive i controlli di qualità e congruità che il SNM effettua all'atto della Validazione dei dati di monitoraggio da parte delle Autorità responsabili dei Programmi (cosiddetti Controlli di Validazione).

Gli stessi controlli vengono applicati dalla procedura di Pre-Validazione, che rappresenta una simulazione della procedura di Validazione.

In linea generale l'impianto dei Controlli di Validazione prevede una serie di verifiche sui dati oggetto di Validazione, con la finalità di individuare eventuali situazioni di incoerenza/incongruenza delle informazioni.

I Controlli di Validazione sono logicamente riconducibili alle seguenti principali tipologie, in funzione della finalità sottostante al singolo controllo:

- **Presenza struttura:** il controllo verifica che ci sia almeno un record nella Struttura dati indicata (in alcuni casi con ulteriore specificità);
- **Coerenza tra dati:** il controllo coinvolge più Strutture dati e verifica la coerenza tra i relativi dati in base a specifiche condizioni.

Il non superamento dei Controlli di Validazione prevede due tipologie di esito:

- 1) **"Scarto":** implica la non inclusione del Progetto (con tutti i dati ad esso correlati) nel processo di Validazione;
- 2) **"Warning":** il Progetto (con tutti i dati ad esso correlati) è incluso nel processo di Validazione, anche se alcuni controlli "non bloccanti" non sono stati superati. I "Warning" devono comunque essere analizzati, ed eventualmente, vanno apportate le modifiche necessarie affinché i dati inviati al SNM siano coerenti.

## 2. GUIDA ALLA LETTURA

Di seguito si riporta la descrizione del contenuto delle colonne riportate nei paragrafi successivi.

<b>Controlli di Validazione</b>	
<b>Codice controllo</b>	Codice assegnato al controllo
<b>Dati interessati</b>	Sezione/i del PUC di cui fanno parte la/e struttura/e coinvolte nel controllo
<b>Tipologia di controllo</b>	Possibili tipologie del controllo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Presenza Struttura: il controllo verifica che ci sia almeno un record nella Struttura dati indicata (in alcuni casi con ulteriore specificità);</li><li>• Coerenza tra dati: il controllo coinvolge più Strutture dati e verifica la coerenza tra i relativi dati in base a specifiche condizioni.</li></ul>
<b>Dettaglio controllo</b>	Descrizione dell'algoritmo del controllo effettuato con illustrazione delle relative condizioni di applicazione.
<b>Non applicato se</b>	Eventuali condizioni per cui il controllo non viene applicato.
<b>Dettaglio Errore</b>	Dettaglio prodotto dal controllo in caso di errore, contiene informazioni utili all'identificazione dell'errore riscontrato.
<b>Note</b>	Eventuali indicazioni aggiuntive.

<b>Dettaglio Controlli di Validazione</b>	
<b>Codice controllo</b>	Codice assegnato al controllo
<b>Strutture coinvolte</b>	Codici delle Strutture del PUC coinvolte nel controllo. Ove necessario vengono indicate anche eventuali fonti esterne al Sistema Nazionale di Monitoraggio utilizzate per il controllo.
<b>Descrizione controllo</b>	Descrizione del controllo effettuato.
<b>Condizione/i di errore</b>	Descrizione dell'algoritmo del controllo effettuato con illustrazione delle relative condizioni di applicazione.
<b>Descrizione anomalia</b>	Descrizione dell'anomalia riscontrata.
<b>Esito</b>	Esito del controllo: per i controlli sono previsti gli esiti SCARTO, nel caso di errore bloccante, o WARNING, nel caso di errore non bloccante.

### 3. CONTROLLI DI VALIDAZIONE – POLITICHE DI COESIONE

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
001	Anagrafica del Progetto	Presenza struttura	Il controllo verifica se per un Progetto con asse OP5 FESR è assente la struttura AP02 - Informazioni Generali. Non può essere validato un Progetto con asse OP5 FESR per cui sono assenti le informazioni generali.	Per il Progetto con asse OP5 FESR è assente la struttura AP02 - Informazioni Generali.		
002	Anagrafica del Progetto	Presenza struttura	Il controllo verifica se per il Progetto è assente la struttura AP05-Strumento attuativo. Non può essere validato un Progetto per cui è assente l'associazione ad uno Strumento attuativo.	È assente lo Strumento Attuativo.		
004.1	Anagrafica del Progetto/Soggetti Collegati	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se per il Progetto non in partenariato (campo AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE NON valorizzato) sono assenti soggetti correlati con ruolo di Programmatore o Beneficiario nella struttura SC00-Soggetti collegati (coinvolti nell'attuazione). Non può essere validato un Progetto per cui risultino non valorizzati entrambi i ruoli di Programmatore e Beneficiario.	È assente un Soggetto Collegato al Progetto con ruolo: <Codice Ruolo - descrizione Ruolo>; <Codice Ruolo - descrizione Ruolo>; ...	Progetto è in partenariato, ossia avente il campo AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE valorizzato.	
004.2	Anagrafica Progetto/Soggetti Collegati	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se per il Progetto in partenariato (campo AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE valorizzato) sono assenti soggetti correlati con ruolo di Programmatore ed uno tra Capofila e Partner nella struttura SC00-Soggetti collegati (coinvolti nell'attuazione). Non può essere validato un Progetto per cui risultino non valorizzati i ruoli di Programmatore ed uno tra Capofila e Partner di Progetto.	È assente un Soggetto Collegato al Progetto con ruolo: <Codice Ruolo - descrizione Ruolo>; <Codice Ruolo - descrizione Ruolo>; ...	Progetto NON è in partenariato, ossia avente il campo AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE NON valorizzato.	

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
004.3	Anagrafica Progetto/Soggetti Collegati	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il Progetto non in partenariato (campo AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE non valorizzato) sono presenti soggetti correlati con ruoli di Capofila o Partner nella struttura SC00-Soggetti collegati (coinvolti nell'attuazione).</p> <p>Non può essere validato un Progetto non in partenariato per cui risultino valorizzati i ruoli di Capofila o Partner di Progetto.</p>	Per il Progetto non in partenariato, è presente l'associazione con Soggetti aventi ruolo CAPOFILA oppure PARTNER DI PROGETTO.	Progetto è in partenariato, ossia avente il campo AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE valorizzato.	
005	Strutture Finanziarie	Presenza struttura	<p>Il controllo verifica se per il Progetto è assente la struttura FN00-Finanziamento.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui è assente la valorizzazione del Finanziamento.</p>	È assente il Finanziamento.		
006	Strutture Finanziarie	Presenza struttura	<p>Il controllo verifica se per il Progetto è assente la struttura FN01-Costo ammesso.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui è assente la valorizzazione del Costo ammesso.</p>	È assente il Costo Ammesso.		
007	Indicatori	Presenza struttura	<p>Il controllo verifica se per il Progetto è assente la struttura IN00-Indicatori di risultato.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui è assente l'associazione ad un Indicatore di Risultato.</p>	Sono assenti gli Indicatori di Risultato.		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
008	Indicatori	Presenza struttura	<p>Il controllo verifica se per il Progetto è assente la struttura IN02-Indicatori di Output.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui è assente l'associazione ad un Indicatore di Output.</p>	Sono assenti gli Indicatore di Output.		
009.1	Iter di Progetto	Presenza struttura	<p>Il controllo verifica se per il Progetto sono assenti record della struttura "PR00-Iter di Progetto - Fase", per specifiche fasi obbligatorie collegate alla Natura del CUP riportato nella struttura "A00-Anagrafica Progetto" (secondo i valori definiti nella Tabella di Contesto TC41). Per ogni Natura CUP le fasi obbligatorie sono indicate nella colonna "FLAG_FASE_OBBL" della tabella TC41.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui è assente la valorizzazione delle fasi procedurali obbligatorie, specificate nella tabella TC41, dell'iter di Progetto.</p>	È assente nell'Iter di Progetto la Fase: <Codice Fase - Descrizione Fase>; <Codice Fase - Descrizione Fase>; ...		
009.2	Iter di Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il Progetto è presente, per una o più fasi in "PR00 - Iter di Progetto - Fase", una data di fine prevista minore (più vecchia) della data di esecuzione della Validazione e non è valorizzata la relativa data di fine effettiva.</p> <p>Non può essere validato un Progetto, che presenti delle Fasi, nella struttura "PR00 - Iter di Progetto - Fase", che hanno data fine prevista nel passato (rispetto alla data in cui si effettua la Validazione), ma la relativa data di fine effettiva non è valorizzata.</p>	<p>Nell'Iter di Progetto, le seguenti Fasi hanno data fine prevista nel passato, ma la relativa data di fine effettiva non è valorizzata:</p> <p>&lt;Codice Fase - Descrizione Fase&gt;; &lt;Codice Fase - Descrizione Fase&gt; ha data fine prevista &lt;DATA FINE PREVISTA&gt; nel passato; &lt;...&gt;.</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
009.3	Iter di Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il Progetto è presente, per una o più fasi in PR00-Iter di Progetto, una data di fine effettiva maggiore (successiva) della data di esecuzione della Validazione.</p> <p>Non può essere validato un Progetto con una o più fasi procedurali aventi data di fine effettiva successiva alla data di validazione del Progetto stesso.</p>	<p>Nell'Iter di Progetto, le seguenti Fasi hanno data fine effettiva successiva alla data di validazione del Progetto &lt;DATA_VALIDAZIONE_PROGETTO&gt;: &lt;Codice Fase - Descrizione Fase&gt;; &lt;Codice Fase - Descrizione Fase&gt; ha data fine effettiva &lt;DATA FINE PREVISTA&gt;; &lt;...&gt;.</p>		
009.4	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per il Progetto, la data di fine effettiva in "AP00-Anagrafica Progetto", è maggiore (successiva) della data di esecuzione della Validazione.</p> <p>Non può essere validato un Progetto con una data di fine effettiva successiva alla data di validazione del Progetto stesso.</p>	<p>Per il progetto la data di fine effettiva &lt;DATA_FINE_EFFETTIVA&gt; è successiva alla data di validazione</p>		
011	Strutture Finanziarie	Presenza struttura	<p>Il controllo verifica se per il Progetto è assente la struttura FN03-Piano dei Costi.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui è assente la valorizzazione del Piano dei Costi.</p>	<p>È assente valorizzazione del Piano dei Costi.</p>	<p>Progetto associato a Programma: - FEAMPA</p>	
012	Anagrafica del Progetto	Coerenza con basi dati esterne	<p>Il controllo verifica se il CUP del Progetto (in AP00-Anagrafica Progetti) risulta inesistente oppure non valido (cancellato o revocato), in base ai CUP censiti nel Sistema CUP.</p> <p>Non può essere validato un Progetto il cui CUP risulta inesistente oppure non valido.</p>	<p>Il CUP è assente all'interno del sistema CUP. <i>oppure</i> Il CUP risulta cancellato all'interno del sistema CUP. <i>oppure</i> Il CUP risulta revocato all'interno del sistema CUP.</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
013	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il Progetto è assente la struttura AP01-Associazione Progetti Procedura, con associazione a una Procedura di Attivazione che risulti non cancellata per almeno un Programma (ossia con il campo FLG_CANCELLAZIONE diverso da 'S' nella tabella di contesto TC01 - Procedura Attivazione in relazione ad almeno un Programma).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui è assente l'associazione con una Procedura di Attivazione (che risulti non cancellata).</p>	È assente una Procedura di Attivazione collegata al Progetto.		
014	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Progetto che risulta con STATO = 1 ('Attivo') rispetto a un Programma del Fondo FESR (struttura AP04-Programma), sono assenti le pertinenti classificazioni nella struttura AP03-Classificazioni (SI - Settore di Intervento, FS - Forme di Sostegno, MET - Meccanismi Erogazione Territoriale, AE - Attività Economica).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui non siano presenti tutte le classificazioni pertinenti allo specifico Fondo relativo al Programma a cui il Progetto risulta associato con STATO = 1 ('Attivo') nella struttura AP04-Programma.</p>	Sono assenti per il Progetto le seguenti classificazioni: <Tipo Classificazione>; <.....>; <.....>		
014.1	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Progetto che risulta con STATO = 1 ('Attivo') rispetto a un Programma del Fondo JTF (struttura AP04-Programma), sono assenti le pertinenti classificazioni nella struttura AP03-Classificazioni (SI - Settore di Intervento, FS - Forme di Sostegno, MET - Meccanismi Erogazione Territoriale, DTS - Dimensione Tematica Secondaria).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui non siano presenti tutte le classificazioni pertinenti allo specifico Fondo relativo al Programma a cui il Progetto risulta associato con STATO = 1 ('Attivo') nella struttura AP04-Programma.</p>	Sono assenti per il Progetto le seguenti classificazioni: <Tipo Classificazione>; <.....>; <.....>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
015	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il Progetto con STATO = 1 ('Attivo') rispetto a un Programma del Fondo FSE+ (struttura AP04-Programma) , sono assenti le pertinenti classificazioni in AP03-Classificazioni (SI - Settore di Intervento, FS - Forme di Sostegno, MET - Meccanismi Erogazione Territoriale, AE - Attività Economica, DTS - Dimensione Tematica Secondaria).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui non siano presenti tutte le classificazioni pertinenti allo specifico Fondo relativo al Programma a cui il Progetto risulta associato con STATO = 1 ('Attivo') nella struttura AP04-Programma.</p>	<p>Sono assenti per il Progetto le seguenti classificazioni: &lt;Tipo Classificazione&gt;; &lt;.....&gt;; &lt;.....&gt;</p>		
017.1	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Progetto che risulta con STATO = 1 ('Attivo') rispetto a un Programma del Fondo FEAMPA (struttura AP04-Programma) , sono assenti le pertinenti classificazioni in AP03-Classificazioni (FS - Forme di Sostegno, AE - Attività Economica).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui non siano presenti tutte le classificazioni pertinenti allo specifico Fondo relativo al Programma a cui il Progetto risulta associato con STATO = 1 ('Attivo') nella struttura AP04-Programma.</p>	<p>È assente per il Progetto la seguente classificazione: &lt;Tipo Classificazione&gt;.</p>		
018	Strutture Finanziarie /Anagrafica del Progetto	Presenza Struttura / Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per i Progetti di Realizzazione di lavori pubblici - opere ed impiantistica (valore della Natura CUP=03, tale valore è recuperato tramite interoperabilità, utilizzando il CUP indicato nella struttura AP00-Anagrafica Progetti) e Concessione di incentivi ad unità produttive (valore della Natura CUP=07, tale valore è recuperato tramite interoperabilità, utilizzando il CUP indicato nella struttura AP00-Anagrafica Progetti) è assente la struttura FN02-Quadro Economico.</p>	<p>È assente il Quadro Economico per il Progetto avente Natura CUP &lt;CODICE NATURA CUP - DESCRIZIONE NATURA CUP&gt;.</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
019	Strutture Finanziarie	Presenza Struttura / Coerenza fra dati	Il controllo verifica, in presenza di FN08-Pagamenti, se sono assenti Obbligazioni (FN04-Obbligazioni). Nel caso di Natura CUP = 08 e AP02.FONDO_DI_PARTECIPAZIONE ="si", devono essere confrontati i record di tipo P-SF e R-SF con i relativi record 5 e 6, vedi colonna "Note".	Il Progetto ha Pagamenti di tipologia (P,R), ma sono assenti i relativi valori di Obbligazioni. Il Progetto ha Pagamenti di tipologia (P-TR,R-TR), ma sono assenti i relativi valori di Obbligazioni. Inoltre, nel caso di Natura CUP = 08 (oltre alle tipologie prima indicate): Il Progetto ha Pagamenti di tipologia (P-SF,R-SF), ma sono assenti i relativi valori di Impegni 5, 6.		Il Pagamenti sono considerati al netto di eventuali Rettifiche. Le Obbligazioni sono considerate al netto di eventuali Disimpegni. Con riferimento alle Tipologie di Pagamento e Obbligazione, il controllo verifica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• i valori P e R rispetto ai valori 1 e 2;</li> <li>• i valori P-TR e R-TR rispetto ai valori 3 e 4;</li> <li>• i valori P-SF e R-SF rispetto ai valori 5 e 6 (solo se Natura CUP = 08 e AP02.FONDO_DI_PARTECIPAZIONE ="si")</li> </ul>
020	Strutture Finanziarie/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se per il Progetto, in presenza di record della struttura FN01-Costo Ammesso relativo a uno specifico Livello Gerarchico, è assente una corrispondente associazione del Progetto con STATO = 1 'Attivo' rispetto al medesimo Livello Gerarchico (nella struttura AP04-Programma).	Sono presenti Costi Ammessi associati ad un Livello Gerarchico su cui il Progetto non è attivo. Record Costo Ammesso in errore: Codice livello gerarchico <...>; Importo Costo Ammesso <.....>. ....		
021	Strutture Finanziarie/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se per il Progetto, in presenza di un record della struttura FN05-Obbligazioni Ammesse relativo a uno specifico Livello Gerarchico, è assente una corrispondente associazione del Progetto con STATO = 1 'Attivo' rispetto al medesimo Livello Gerarchico (nella struttura AP04-Programma).	Sono presenti Obbligazioni Ammesse associate ad un Livello Gerarchico su cui il Progetto non è attivo. Record Obbligazione Ammessa in errore: Codice livello gerarchico <...>, Codice Obbligazione Ammessa <...>, Tipologia Obbligazione Ammessa <...>, Data Obbligazione Ammessa <...>, Tipologia Obbligazione Ammessa <...>, Importo Obbligazione Ammessa <.....>; ...		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
022	Strutture Finanziarie/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se per il Progetto, in presenza di record della struttura FN12-Pagamenti Ammessi relativo a uno specifico Livello Gerarchico, è assente una corrispondente associazione del Progetto con STATO = 1 'Attivo' rispetto al medesimo Livello Gerarchico (nella struttura AP04-Programma).	Sono presenti Pagamenti Ammessi associati ad un Livello Gerarchico su cui il Progetto non è attivo. Record Pagamento Ammesso in errore: Codice livello gerarchico <...>, Codice Pagamento Ammesso <...>, Tipologia Pagamento Ammesso <...>, Data Pagamento Ammesso <...>, Tipologia Pagamento Ammesso <...>, Importo Pagamento Ammesso <.....>; ...		
023	Strutture Finanziarie/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se per il Progetto, in presenza di record della struttura FN15-Spese certificate relativo a uno specifico Livello Gerarchico, è assente una corrispondente associazione del Progetto con STATO = 1 'Attivo' rispetto al medesimo Livello Gerarchico (nella struttura AP04-Programma).	Sono presenti Spese certificate associate a un livello gerarchico su cui il Progetto non è attivo (non ci sono record nella struttura AP04 - Programma). Record Spesa Certificata in errore: Codice livello gerarchico <...>, Data domanda <...>, Tipologia Importo <...>, Numero domanda <...>, Importo Spesa Certificata Totale <.....>; ...		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
024	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il singolo Progetto il valore totale dei Costi ammessi (Sommatoria importi nella struttura FN01-Costo Ammesso) è maggiore del valore totale dei Finanziamenti, al netto di finanziamenti privati o da reperire e al netto di eventuali economie su fonti pubbliche (differenza fra Sommatoria importi in struttura FN00-Finanziamento per COD_FONDO diverso da PRIV (PRIVATI);E101 (DA REPERIRE) e sommatoria importi nella struttura FN16-Economie per COD_FONDO diverso da PRIV (PRIVATI);E101 (DA REPERIRE)).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui i Costi ammessi totali siano maggiori del Finanziamento pubblico totale (sommatoria degli importi dei diversi fondi di un Progetto, al netto di fondi privati, da reperire e al netto di economie su fonti pubbliche).</p>	<p>L'importo totale del Costo Ammesso è maggiore del Finanziamento al netto di fondi privati, da reperire e al netto di Economie. Costo ammesso &lt;...&gt;; Finanziamento pubblico &lt;...&gt;; Economie &lt;...&gt;.</p>		
025	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se il valore totale delle Obbligazioni Ammesse associate ad un'Obbligazione è maggiore dell'importo dell'Obbligazione corrispondente (per le parti di chiave in comune nella struttura FN04-Obbligazioni).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui il totale delle Obbligazioni Ammesse a valere su una singola Obbligazione è maggiore dell'Obbligazione associata.</p>	<p>Sono presenti Obbligazioni Ammesse con importo totale maggiore dell'importo dell'Obbligazione associata. Codice Obbligazione: &lt;...&gt;; Tipologia (1,2); Data Obbligazione: &lt;...&gt;; Importo Obbligazione &lt;.....&gt;; Importo Obbligazioni Ammesse &lt;...&gt;.</p> <p>... Codice Obbligazione: &lt;...&gt;; Tipologia (3, 4); Data Obbligazione: &lt;...&gt;; Importo Obbligazione &lt;.....&gt;; Importo Obbligazioni Ammesse &lt;.....&gt;. Codice Obbligazione: &lt;...&gt;; Tipologia (5, 6); Data Obbligazione: &lt;...&gt;; Importo Obbligazione &lt;.....&gt;; Importo Obbligazioni Ammesse &lt;.....&gt;.</p> <p>...</p>		<p>Gli Impegni sono considerati al netto di eventuali Disimpegni. Con riferimento alle Tipologie di Obbligazione Ammessa e Obbligazione, il controllo verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gli importi Obbligazioni Ammesse di tipologie 1 e 2 rispetto agli importi Obbligazione di tipologie 1 e 2;</li> <li>• gli importi Obbligazione Ammessa 3 e 4 rispetto agli importi Obbligazione 3 e 4;</li> <li>• gli importi Obbligazione Ammessa 5 e 6 rispetto agli importi Obbligazione 5 e 6.</li> </ul>

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
026	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se il valore totale dei Pagamenti Ammessi associati a un Pagamento è maggiore dell'importo del Pagamento corrispondente (per le parti di chiave in comune nella struttura FN08-Pagamenti).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui il totale dei Pagamenti Ammessi a valere su un singolo Pagamento è maggiore del Pagamento associato.</p>	<p>Sono presenti Pagamenti Ammessi con importo totale maggiore dell'importo del Pagamento associato.</p> <p>Codice Pagamento: &lt;...&gt;; Tipologia (P,R); Data Pagamento &lt;...&gt;; Importo Pagamento &lt;...&gt;; Importo Pagamenti Ammessi &lt;...&gt;.</p> <p>Codice Pagamento: &lt;...&gt;; Tipologia (P-TR,R-TR); Data Pagamento: &lt;...&gt;; Importo Pagamento &lt;...&gt;; Importo Pagamenti Ammessi &lt;...&gt;.</p> <p>Codice Pagamento: &lt;...&gt;; Tipologia (P-SF,R-SF); Data Pagamento: &lt;...&gt;; Importo Pagamento &lt;...&gt;; Importo Pagamenti Ammessi &lt;...&gt;.</p> <p>...</p>		<p>I Pagamenti sono considerati al netto di eventuali Rettifiche. Con riferimento alle Tipologie di Pagamento Ammesso e Pagamento, il controllo verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gli importi Pagamento Ammesso di tipologie P e R rispetto agli importi Pagamento di tipologie P e R;</li> <li>• gli importi Pagamento Ammesso P-TR e R-TR rispetto agli importi Pagamento P-TR e R-TR;</li> <li>• gli importi Pagamento Ammesso P-SF e R-SF rispetto agli importi Pagamento P-SF e R-SF.</li> </ul>
027	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il singolo Progetto il valore totale delle Obligazioni (Sommatoria importi nella struttura FN04-Obligazioni) è maggiore del valore totale del Finanziamento al netto di fondi privati, da reperire e al netto di Economie su fonti pubbliche (differenza fra sommatoria importi nella struttura FN00-Finanziamento per COD_FONDO diverso da PRIV (PRIVATI);E101 (DA REPERIRE) e sommatoria importi nella struttura FN16-Economie per COD_FONDO diverso da PRIV (PRIVATI);E101 (DA REPERIRE)).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui le Obligazioni totali sono maggiori del Finanziamento pubblico totale (somma degli importi dei diversi fondi di un Progetto, al netto di fondi privati, da reperire e al netto di economie su fonti pubbliche).</p>	<p>L'importo totale delle Obligazioni è maggiore dell'importo dei Finanziamenti pubblici al netto delle Economie.</p> <p>Importo totale degli Impegni &lt;...&gt;; Importo Finanziamenti pubblici al netto delle Economie &lt;...&gt;.</p>		<p>I valori di Importo degli Impegni (tipologia 1-Obligazione) sono intesi al netto di eventuali disimpegni (tipologia 2-Disimpegno).</p>

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
028	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il singolo Progetto il valore totale dei Pagamenti (Sommatoria importi nella struttura FN08-Pagamenti) è maggiore del valore totale delle Obbligazioni (Sommatoria importi nella struttura FN04-Obbligazioni).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui i Pagamenti totali sono maggiori delle Obbligazioni totali.</p>	<p>L'importo totale dei Pagamenti di tipologia (P,R) è maggiore dell'importo totale delle Obbligazioni di tipologia (1,2).  Importo totale Pagamenti &lt;...&gt;;  Importo totale Obbligazioni &lt;...&gt;.</p> <p>L'importo totale dei Pagamenti di tipologia (P-TR,R-TR) è maggiore dell'importo totale delle Obbligazioni di tipologia (3,4).  Importo totale Pagamenti &lt;...&gt;;  Importo totale Impegni &lt;...&gt;.</p> <p>L'importo totale dei Pagamenti di tipologia (P-SF,R-SF) è maggiore dell'importo totale delle Obbligazioni di tipologia (5,6).  Importo totale Pagamenti &lt;...&gt;;  Importo totale Obbligazioni &lt;...&gt;.</p>		
029	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il singolo Progetto e per lo stesso Livello Gerarchico il valore totale delle Obbligazioni Ammesse (Sommatoria importi nella struttura FN05-Obbligazioni Ammesse) è maggiore del valore dei Costi Ammessi (importi nella struttura FN01-Costo Ammesso).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui, a parità di Livello Gerarchico, le Obbligazioni Ammesse totali sono maggiori dei Costi Ammessi.</p>	<p>Sono presenti, per stesso livello gerarchico, Obbligazioni Ammesse maggiori dei Costi Ammessi.  Codice livello gerarchico &lt;...&gt;;  Importo totale Costi Ammessi &lt;...&gt;;  Importo totale Obbligazioni Ammesse di tipologia (1,2) &lt;...&gt;.</p> <p>Codice livello gerarchico &lt;...&gt;;  Importo totale Costi Ammessi &lt;...&gt;;  Importo totale Obbligazioni Ammesse di tipologia (3,4) &lt;...&gt;.</p> <p>Codice livello gerarchico &lt;...&gt;;  Importo totale Costi Ammessi &lt;...&gt;;  Importo totale Obbligazioni Ammesse di tipologia (5,6) &lt;...&gt;.</p> <p>.....</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
030	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il singolo Progetto e per lo stesso Livello Gerarchico il valore totale dei pagamenti ammessi (Somatoria importi nella struttura FN09-Pagamenti Ammessi) è maggiore del valore totale delle Obbligazioni ammesse (Somatoria importi nella struttura FN05-Obbligazioni Ammesse).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui, a parità di Livello Gerarchico, i Pagamenti Ammessi totali sono maggiori delle Obbligazioni Ammesse totali.</p>	<p>Sono presenti, per stesso livello gerarchico, Pagamenti Ammessi maggiori delle Obbligazioni Ammesse.</p> <p>Codice livello gerarchico &lt;....&gt;;  Importo totale Obbligazioni Ammesse di tipologia (1,2) &lt;....&gt;;  Importo totale Pagamenti Ammessi di tipologia (P,R) &lt;...&gt;.</p> <p>Codice livello gerarchico &lt;....&gt;;  Importo totale Obbligazioni Ammesse di tipologia (3,4) &lt;....&gt;;  Importo totale Pagamenti Ammessi di tipologia (P-TR,R-TR) &lt;...&gt;.</p> <p>Codice livello gerarchico &lt;....&gt;;  Importo totale Obbligazioni Ammesse di tipologia (5,6) &lt;....&gt;;  Importo totale Pagamenti Ammessi di tipologia (P-SF,R-SF) &lt;...&gt;.</p> <p>...</p>		
031	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se la data del singolo Trasferimento (in TR00-Trasferimenti) è successiva alla data di Validazione.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui la data del Trasferimento è successiva alla data di Validazione.</p>	<p>È presente almeno un trasferimento con data successiva a quella di Validazione (o Pre-Validazione).</p> <p>Codice Trasferimento &lt;...&gt;, Data Trasferimento &lt;.....&gt;;</p> <p>...</p>		
032	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se la data del singolo Impegno (in FN04-Obbligazioni) è successiva alla data di Validazione.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui la data dell'Obbligazione è successiva alla data di Validazione.</p>	<p>È presente per il Progetto almeno un'Obbligazione con data successiva a quella di Validazione (o Pre-Validazione).</p> <p>Codice Obbligazione &lt;...&gt;, Tipologia Obbligazione &lt;...&gt;, Data Obbligazione &lt;...&gt;;</p> <p>.....</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
033	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se la data del singolo Pagamento (in FN08-Pagamenti) è successiva alla data di Validazione. Non può essere validato un Progetto per cui la data del Pagamento è successiva alla data di Validazione.	È presente per il Progetto almeno un Pagamento con data successiva a quella di Validazione (o Pre-Validazione). Codice Pagamento <...>, Tipologia Pagamento <...>, Data Pagamento <...>; .....		
034	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se la data della singola Obbligazione Ammessa (in FN05-Obbligazioni Ammesse) è successiva alla data di Validazione. Non può essere validato un Progetto per cui la data dell'Obbligazione Ammessa è successiva alla data di Validazione.	È presente per il Progetto almeno un'Obbligazione Ammessa con data successiva a quella di Validazione (o Pre-Validazione). Codice livello gerarchico <...>, Codice Obbligazione <...>, Tipologia Obbligazione <...>, Data Obbligazione <...>.		
035	Strutture Finanziarie/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se la data del singolo Pagamento Ammesso (in FN12-Pagamenti Ammessi) è successiva alla data di Validazione. Non può essere validato un Progetto per cui la data del Pagamento Ammesso è successiva alla data di Validazione.	È presente per il Progetto almeno un Pagamento Ammesso con data successiva a quella di Validazione (o Pre-Validazione). Codice livello gerarchico <...>, Codice Pagamento <...>, Tipologia Pagamento <...>, Data Pagamento <...>.		
036	Iter di Progetto	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se la data alla quale si riferisce lo Stato di attuazione del Progetto (in PR03 - Stato di Attuazione del Progetto) è successiva alla data di Validazione. Non può essere validato un Progetto per cui la data del suo Stato di attuazione è successiva alla data di Validazione.	È presente per il Progetto uno stato di attuazione con data successiva a quella di Validazione (o Pre-Validazione). Data stato attuazione <...>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
038	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per una Economia valorizzata su uno specifico Fondo e Livello Gerarchico (per COD_FONDO, COD_LIV_GERARCHICO e IMPORTO in FN16-Economie) è assente un importo del Finanziamento maggiore di essa, per lo stesso Fondo e Livello Gerarchico (per COD_FONDO, COD_LIV_GERARCHICO e IMPORTO in FN00-Finanziamento).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui l'importo di una Economia associata a uno specifico Fondo e Livello Gerarchico è maggiore o uguale all'importo del Finanziamento sullo stesso Fondo e sullo stesso Livello Gerarchico.</p>	<p>Sono presenti Economie a valere su specifico Fondo e Livello Gerarchico, maggiori dei Finanziamenti a valere sullo stesso Fondo e Livello Gerarchico. Fondo &lt;...&gt;; Livello Gerarchico &lt;...&gt;; Importo Economie &lt;...&gt;; Importo Finanziamento &lt;...&gt;.</p>		
039	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per uno specifico Progetto la Sommatoria fra il valore totale degli Importi Realizzati e degli Importi da Realizzare del Piano dei Costi (Sommatoria importi nella struttura FN03-Piano dei Costi) e il valore totale degli importi delle Economie (Sommatoria importi nella struttura FN16-Economie) è diversa dal valore totale dei Finanziamenti (Sommatoria importi nella struttura FN00-Finanziamento).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui la sommatoria degli importi del Piano dei Costi e delle Economie è differente dall'importo Finanziamento totale.</p>	<p>L'importo totale del Piano dei Costi (più eventuali Economie) è diverso dall'importo totale del Finanziamento. Importo totale Piano dei Costi &lt;...&gt;; Importo totale Economie &lt;...&gt;; Importo totale Finanziamento &lt;...&gt;.</p>	<p>Progetto associato a Programma: - FEAMPA</p>	

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
040.1	Iter di Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per una fase dell'iter di Progetto (quando Data Inizio Effettiva valorizzata per COD_FASE="3002-Progetto definitivo (fase prevista dal codice dei contratti fino al giugno 2023)" o "3004-Progetto esecutivo (art. 41 dlgs 36/2023 e precedenti versioni del codice)"): </p> <p>1) Nel caso in cui le date effettive della fase precedente siano valorizzate, la fase precedente inizia dopo l'avvio della fase oggetto del controllo oppure</p> <p>2) Nel caso in cui le date effettive della fase precedente siano valorizzate e che la fase oggetto del controllo abbia Data Fine Effettiva valorizzata, la fase precedente finisce dopo il completamento della fase oggetto del controllo.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale non venga rispettata la propedeuticità della conclusione delle relative Fasi Procedurali.</p>	<p>1) Per Fase procedurale con data di inizio effettiva valorizzata, la data d'inizio effettiva della relativa Fase precedente è maggiore della data d'inizio effettiva della Fase oggetto del controllo.</p> <p>Fasi con date errate: &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt;, &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt; ...</p> <p>Oppure</p> <p>2) Per Fase procedurale con date di inizio ed effettiva valorizzate, la data di fine effettiva della relativa Fase precedente è maggiore della data di fine effettiva della Fase oggetto del controllo.</p> <p>Fasi con date errate: &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt;, &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt; ...</p>		<p>In fase di acquisizione delle strutture "PROO - Iter di Progetto", il Sistema Nazionale di Monitoraggio verifica che sia rispettata la seguente condizione per ogni fase: DATA_INIZIO_EFFETTIVA &lt; DATA_FINE_EFFETTIVA.</p>

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
040.2	Iter di Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per una fase dell'iter di Progetto (quando Data Inizio Effettiva valorizzata per COD_FASE= "1002-Esecuzione" o "1003-Verifica di conformità/Regolare Esecuzione" o "2002-Esecuzione lavori" o "0203-Verifica di conformità/Regolare Esecuzione" o "3005-Esecuzione Lavori" o "3006-Collauda/Regolare esecuzione" o "602-Esecuzione investimenti/attività" o "702-Esecuzione investimenti" o "802-Esecuzione investimenti" nella struttura PRO0-Iter di Progetto - Fase):</p> <p>1) Sono assenti le date effettive di inizio e fine relative ad una fase precedente valorizzata;</p> <p>2) Nel caso le date effettive della fase precedente siano valorizzate, la fase precedente termina dopo l'inizio della fase oggetto del controllo.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale non venga rispettata la propedeuticità/Consequenzialità della conclusione delle relative Fasi Procedurali.</p>	<p>1) Per Fase procedurale con data di inizio effettiva valorizzata, è assente data d'inizio e/o fine effettiva per la relativa Fase precedente valorizzata. Fasi con date mancanti: &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt;, &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt; ...</p> <p>Oppure</p> <p>2) Per Fase procedurale con data di inizio effettiva valorizzata, la data di fine effettiva per la relativa Fase precedente valorizzata è maggiore della data d'inizio effettiva della Fase oggetto del controllo. Fasi con date errate: &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt;, &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt; ...</p>		<p>In fase di acquisizione delle strutture "PRO0 - Iter di Progetto", il Sistema Nazionale di Monitoraggio verifica che sia rispettata la seguente condizione per ogni fase: DATA_INIZIO_EFFETTIVA &lt; DATA_FINE_EFFETTIVA.</p>

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
040.3	Iter di Progetto	Coerenza fra dati	<p>Per le fasi COD_FASE="3002-Progetto definitivo (fase prevista dal codice dei contratti fino al giugno 2023)" o "3004-Progetto esecutivo (art. 41 dlgs 36/2023 e precedenti versioni del codice)" della struttura "PRO0 - Iter di Progetto - Fase", aventi DATA_INIZIO_PREVISTA valorizzata, il controllo verifica che la relativa fase precedente (se presente):</p> <p>1) Inizi dopo l'avvio della fase oggetto del controllo oppure 2) Finisca dopo il completamento della fase oggetto del controllo.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale non venga rispettata la propedeuticità delle relative Fasi Procedurali.</p>	<p>1) Per Fase procedurale con date di inizio e fine prevista valorizzate (queste due date sono obbligatorie), la data d'inizio prevista della relativa Fase precedente è maggiore della data d'inizio prevista della Fase oggetto del controllo. Fasi con date errate: &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt;, &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt; ...</p> <p>Oppure</p> <p>2) Per Fase procedurale con date di inizio e fine prevista valorizzate (queste due date sono obbligatorie), la data di fine prevista della relativa Fase precedente è maggiore della data di fine prevista della Fase oggetto del controllo. Fasi con date errate: &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt;, &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt; ...</p>		<p>In fase di acquisizione delle strutture "PRO0 - Iter di Progetto", il Sistema Nazionale di Monitoraggio verifica che sia rispettata la seguente condizione per ogni fase: DATA_INIZIO_EFFETTIVA &lt; DATA_FINE_EFFETTIVA.</p>

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
040.4	Iter di Progetto	Coerenza fra dati	<p>Per la fasi COD_FASE="1002-Esecuzione" o "1003-Verifica di conformità" o "2002-Esecuzione lavori" o "2003-Verifica di conformità/regolare esecuzione" o "3005-Esecuzione Lavori" o "3006-Collauda/Regolare esecuzione" o "602-Esecuzione investimenti/attività" o "702-Esecuzione investimenti" o "802-Esecuzione investimenti" della struttura PRO0-Iter di Progetto - Fase, aventi DATA_INIZIO_PREVISTA e DATA_FINE_PREVISTA valorizzate, il controllo verifica se la relativa fase precedente termini dopo l'inizio della fase oggetto del controllo (impostando in modo erroneo la DATA_FINE_PREVISTA).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale non venga rispettata la propedeuticità/conseguenzialità delle relative Fasi Procedurali.</p>	<p>Per Fase procedurale con date di inizio e fine previste valorizzate, la data di fine prevista della Fase precedente è maggiore alla data d'inizio prevista della Fase oggetto del controllo.</p> <p>Fasi con date errate: &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt;, &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt;.</p>		<p>In fase di acquisizione delle strutture "PRO0 - Iter di Progetto", il Sistema Nazionale di Monitoraggio verifica che sia rispettata la seguente condizione per ogni fase: DATA_INIZIO_EFFETTIVA &lt; DATA_FINE_EFFETTIVA.</p>
040.5	Iter di Progetto/Indicatori di Output	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, a conclusione della fase di esecuzione nell'iter di progetto (Data Fine Effettiva valorizzata per COD_FASE="1002-Esecuzione" o "1003-Verifica di conformità/Regolare Esecuzione/Regolare esecuzione" o "2002-Esecuzione lavori" o "2003-Verifica di conformità/Regolare Esecuzione" o "3005-Esecuzione" o "3006-Collauda/Regolare esecuzione" o "602-Esecuzione investimenti/attività" o "702-Esecuzione investimenti" o "802-Esecuzione investimenti" nella struttura PRO0-Iter di Progetto - Fase) è assente il valore realizzato per ciascun Indicatore di Output associato al progetto (VALORE REALIZZATO nella struttura IN02-Indicatori di Output).</p> <p>Non può essere validato un progetto per il quale non sia stato quantificato (con valore maggiore o uguale a zero) il valore a conclusione degli Indicatori di Output alla fine della fase di Esecuzione.</p>	<p>Per Fase procedurale di esecuzione con data fine effettiva valorizzata, sono assenti valori realizzati di indicatori di output associati al progetto.</p> <p>Codice/i Fase/i &lt;&gt;-Descrizione&lt;&gt; &gt;Codice Indicatore &lt;...&gt;.</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
041.1	Iter di Progetto/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se la data di inizio prevista di un Progetto, indicata nella struttura AP00 - Anagrafica Progetto, è maggiore (successiva) della data di inizio prevista della prima fase procedurale presente in PR00 - Iter di Progetto - Fase.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale la data di inizio prevista sia successiva alla data di inizio prevista della prima fase procedurale del Progetto stesso.</p>	<p>Dettaglio errore nel caso di presenza in PR00 della data inizio prevista: La data di inizio prevista &lt;DATA_INIZIO_PREVISTA&gt;, specificata nell'anagrafica Progetto, è maggiore (successiva) della data di inizio prevista &lt;DATA_INIZIO_PREVISTA&gt; della prima fase dell'iter di Progetto &lt;COD_FASE&gt; - &lt;DESCRIZIONE FASE&gt;.</p>		
041.2	Iter di Progetto/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se la data di inizio effettiva di un Progetto, indicata nella struttura AP00 - Anagrafica Progetto, è maggiore (successiva) della data di inizio effettiva della prima fase procedurale presente in PR00 - Iter di Progetto - Fase.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale la data di inizio effettiva sia successiva alla data di inizio effettiva della prima fase procedurale del Progetto stesso.</p>	<p>Dettaglio errore nel caso di presenza in PR00 della data inizio prevista: La data di inizio effettiva &lt;DATA_INIZIO_EFFETTIVA&gt;, specificata nell'anagrafica Progetto, è maggiore (successiva) della data di inizio effettiva &lt;DATA_INIZIO_EFFETTIVA&gt; della prima fase dell'iter di Progetto &lt;COD_FASE&gt; - &lt;DESCRIZIONE FASE&gt;.</p>		
041.3	Iter di Progetto/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se la data di fine prevista di un Progetto, indicata nella struttura AP00 - Anagrafica Progetto, è minore (anteriore) alla data di fine prevista dell'ultima fase procedurale presente in PR00 - Iter di Progetto - Fase.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale la data di fine prevista sia anteriore alla data di fine prevista dell'ultima fase procedurale del Progetto stesso.</p>	<p>La data di fine prevista &lt;DATA_FINE_PREVISTA&gt;, specificata nell'anagrafica Progetto, è minore (anteriore) alla data di fine prevista &lt;DATA_FINE_PREVISTA&gt; dell'ultima fase dell'iter di Progetto &lt;COD_FASE&gt; - &lt;DESCRIZIONE FASE&gt;.</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
041.4	Iter di Progetto/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se la data di fine effettiva (se presente) di un Progetto, indicata nella struttura AP00 - Anagrafica Progetto, è minore (antercedente) alla data di fine effettiva dell'ultima fase procedurale presente in PR00 - Iter di Progetto - Fase.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale la data di fine effettiva sia antecedente alla data di fine effettiva dell'ultima fase procedurale del Progetto stesso.</p>	<p>Dettaglio errore nel caso di presenza in PR00 della data fine effettiva: La data di fine effettiva &lt;DATA_FINE_EFFETTIVA&gt;, specificata nell'anagrafica Progetto, è minore (antercedente) alla data di fine effettiva &lt;DATA_FINE_EFFETTIVA&gt; dell'ultima fase dell'iter di Progetto &lt;COD_FASE&gt; - &lt;DESCRIZIONE FASE&gt;.</p>		
042	Iter di Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per la singola fase conclusa nella struttura PR00-Iter di Progetto (Data Fine Effettiva valorizzata per singola fase) è assente data effettiva di inizio della stessa fase.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale non venga rispettata la propedeuticità delle date effettive di inizio e fine fase.</p>	<p>Per Fase procedurale con data di fine effettiva valorizzata, è assente data d'inizio effettiva della stessa Fase. Data effettiva d'inizio mancante per Fase: &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt;; &lt;Codice Fase-Descrizione Fase&gt;; ...</p>		
043	Anagrafica del Progetto/Indicatori	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Progetto risulta presente un Indicatore di Risultato Di Programma (nella struttura IN00-Indicatori di Risultato) non relativo al/ai Programma/i cui il Progetto è associato con STATO= 1 'Attivo' (nella struttura AP04).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale non ci sia coerenza tra Indicatore di Risultato di Programma utilizzato e il Programma di riferimento.</p>	<p>Sono valorizzati Indicatori di risultato relativi a Programma non attivo sul Progetto. Codice Programma &lt;...&gt;, Indicatore &lt;Codice Indicatore-Descrizione &gt;; Codice Programma &lt;...&gt;, Indicatore &lt;Codice Indicatore-Descrizione Indicatore&gt;; ....</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
044	Anagrafica del Progetto/Indicatori	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Progetto risulta presente un Indicatore di Output Di Programma (nella struttura IN02-Indicatori di Output) non relativo al/ai Programma/i cui il Progetto è associato con STATO = 1 'Attivo' (nella struttura AP04).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale non ci sia coerenza tra Indicatore di Output di Programma utilizzato e il Programma di riferimento.</p>	<p>Sono valorizzati Indicatori di output relativi a Programma non attivo sul Progetto.</p> <p>Codice Programma &lt;...&gt;, Indicatore &lt;Codice Indicatore- Descrizione Indicatore&gt;; Codice Programma &lt;...&gt;, Indicatore &lt;Codice Indicatore- Descrizione Indicatore&gt;; ....</p>		
045	Strutture Finanziarie/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Progetto risulta valorizzata una voce di spesa del Quadro Economico (nella struttura FN02-Quadro Economico) non applicabile alla Natura del CUP indicato per il Progetto e la cui Natura è ricavata tramite interoperabilità con Sistema CUP.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale non ci sia coerenza tra Voce di Spesa del Quadro economico e Natura CUP.</p>	<p>Sono valorizzate Voci di spesa non applicabili alla Natura CUP &lt;Codice Natura CUP - Descrizione Natura CUP&gt; del CUP &lt;Codice CUP&gt;.</p> <p>Voce di spesa &lt;Codice voce spesa- Descrizione voce spesa&gt;; ....</p>		
046	Iter di Progetto/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Progetto risulta valorizzata una fase dell'Iter di Progetto (in PR00-Iter di Progetto) non applicabile alla Natura del CUP indicato per il Progetto in AP00-Anagrafica progetti.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale non ci sia coerenza tra Iter di Progetto e Natura CUP.</p>	<p>Nell'Iter di Progetto, sono valorizzate Fasi procedurali non applicabili alla Natura del CUP &lt;CODICE NATURA CUP - DESCRIZIONE NATURA CUP&gt; del Progetto stesso.</p> <p>Fase procedurale &lt;Codice fase procedurale- Descrizione fase procedurale&gt;; Fase procedurale &lt;Codice fase procedurale- Descrizione fase procedurale&gt;; ....</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
047	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un'Obbligazione Ammessa associato a uno specifica Obbligazione (nella struttura FN05-Obbligazioni Ammesse), la relativa Obbligazione (nella struttura FN04-Obbligazioni) è cancellata.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale risulti un'Obbligazione Ammessa associata a un'Obbligazione cancellata.</p>	<p>Sono presenti Obbligazioni Ammesse associate a Obbligazione padre cancellata. Codice livello gerarchico &lt;...&gt;, Codice Obbligazione &lt;...&gt;, Tipologia Obbligazione &lt;...&gt;, Data Obbligazione &lt;...&gt;...</p>		
048	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Pagamento Ammesso associato a uno specifico Pagamento (nella struttura FN12-Pagamenti Ammessi), il relativo Pagamento (nella struttura FN08-Pagamenti) è cancellato.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale risulti un Pagamento Ammesso associato a un Pagamento cancellato.</p>	<p>Sono presenti Pagamenti Ammessi associati a Pagamento padre cancellato.</p> <p>Sono presenti Pagamenti Ammessi associati a Pagamento padre cancellato. Codice livello gerarchico &lt;...&gt;, Codice Pagamento &lt;...&gt;, Tipologia Pagamento &lt;...&gt;, Modalità Rendicontativa &lt;...&gt;; Data Pagamento &lt;...&gt; ...</p>		
049	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per un Percettore-Pagamento associato a uno specifico Pagamento (nella struttura FN13 - Percettori-Pagamenti), il relativo Pagamento (nella struttura FN08 - Pagamenti) è cancellato.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale risulti un Percettore-Pagamento associato a un Pagamento cancellato.</p>	<p>Sono presenti Percettori-Pagamento associati a Pagamento padre cancellato. C.F. Percettore &lt;...&gt;, Codice Pagamento &lt;...&gt;, Tipologia Pagamento &lt;...&gt;, Data Pagamento &lt;...&gt;; ....</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
050	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il singolo Progetto, in presenza di dati nella struttura FN04-Obbligazioni, il saldo delle Obbligazioni al netto dei Disimpegni ha valore negativo.</p> <p>Per valori del campo IMPORTO_OBBLIGAZIONE della struttura FN04-Obbligazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· differenza tra la sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE=1 e la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE=2;</li> <li>oppure</li> <li>· differenza tra la sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE=3 e la sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE=4)</li> <li>oppure</li> <li>· differenza tra la sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE=5 e la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE=6)</li> </ul> <p>Non può essere validato un Progetto per cui la differenza tra Obbligazioni e Disimpegni ha valore negativo (deve avere valore positivo o zero).</p>	<p>Saldo negativo Obbligazioni e Disimpegni per il Progetto.</p> <p>Tipologia (1,2): Totale Obbligazioni &lt;...&gt;; Totale Disimpegni &lt;...&gt;.</p> <p>Tipologia (3,4): Totale Obbligazioni &lt;...&gt;, Totale Disimpegni &lt;...&gt;.</p> <p>Tipologia (5,6): Totale Obbligazioni &lt;...&gt;, Totale Disimpegni &lt;...&gt;.</p> <p>...</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
051	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il singolo Progetto, in presenza di dati nella struttura FN05-Obbligazioni Ammesse e per stesso codice Livello Gerarchico, il saldo delle Obbligazioni Ammesse al netto dei Disimpegni Ammessi ha valore negativo.</p> <p>Per valori del campo IMPORTO_OBBL_AMM della struttura FN05-Obbligazioni Ammesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· differenza tra la sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE = 1 e la sommatori degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE = 2 oppure</li> <li>· differenza tra la sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE = 3 e la sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE = 4) oppure</li> <li>· differenza tra la sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE = 5 e la sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE = 6)</li> </ul> <p>Non può essere validato un Progetto per cui la differenza tra Obbligazioni Ammesse e Disimpegni Ammessi per stesso Livello Gerarchico ha valore negativo (deve avere valore positivo o zero).</p>	<p>Saldo negativo Obbligazioni Ammesse e Disimpegni Ammessi per il Progetto, su specifico livello gerarchico.</p> <p>Codice livello gerarchico &lt;...&gt;,  Tipologia (1,2): Totale Obbligazioni Ammesse &lt;...&gt;; Totale Disimpegni Ammessi &lt;...&gt;.  Tipologia (3,4): Totale Obbligazioni Ammesse &lt;...&gt;; Totale Disimpegni Ammessi &lt;...&gt;.  Tipologia (5,6): Totale Obbligazioni Ammesse &lt;...&gt;; Totale Disimpegni Ammessi &lt;...&gt;.  ...</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
052	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il singolo Progetto, in presenza di dati nella struttura FN08-Pagamenti, il saldo dei Pagamenti al netto delle Rettifiche ha valore negativo.</p> <p>Per valori del campo IMPORTO_PAG della struttura FN08-Pagamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· differenza tra la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG=P e la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG=R</li> <li>oppure</li> <li>· differenza tra la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG=P-TR e la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG=R-TR</li> <li>oppure</li> <li>· differenza tra la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG=P-SF e la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG=R-SF</li> </ul> <p>Non può essere validato un Progetto per cui la differenza tra Pagamenti e Rettifiche ha valore negativo (deve avere valore positivo o zero).</p>	<p>Saldo negativo Pagamenti e Rettifiche per il Progetto.</p> <p>Tipologia (P,R): Totale Pagamenti &lt;...&gt;; Totale Rettifiche &lt;...&gt;.</p> <p>Tipologia (P-TR,R-TR): Totale Pagamenti &lt;...&gt;; Totale Rettifiche &lt;...&gt;.</p> <p>Tipologia (P-SF,R-SF): Totale Pagamenti &lt;...&gt;; Totale Rettifiche &lt;...&gt;.</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
053	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il singolo Progetto, in presenza di dati nella struttura FN12-Pagamenti Ammessi e per lo stesso codice Livello Gerarchico, il saldo dei Pagamenti Ammessi al netto delle Rettifiche Ammesse ha valore negativo.</p> <p>Per valori del campo IMPORTO_PAG_AMM della struttura FN12-Pagamenti Ammessi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· differenza tra la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG =P e la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG=R;</li> <li>oppure</li> <li>· differenza tra la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG=P-TR e la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG=R-TR;</li> <li>oppure</li> <li>· differenza tra la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG=P-SF e la Sommatoria degli importi con TIPOLOGIA_PAG=R-SF;</li> </ul> <p>Non può essere validato un Progetto per cui la differenza tra Pagamenti Ammessi e Rettifiche Ammesse per lo stesso Livello Gerarchico ha valore negativo (deve avere valore positivo o zero).</p>	<p>Saldo negativo Pagamenti Ammessi e Rettifiche Ammesse per il Progetto, su specifico livello gerarchico.</p> <p>Codice livello gerarchico &lt;...&gt;</p> <p>Tipologia (P,R): Totale Pagamenti Ammessi &lt;...&gt;; Totale Rettifiche Ammesse &lt;...&gt;.</p> <p>Tipologia (P-TR,R-TR): Totale Pagamenti Ammessi &lt;...&gt;; Totale Rettifiche Ammesse &lt;...&gt;.</p> <p>Tipologia (P-SF,R-SF): Totale Pagamenti Ammessi &lt;...&gt;; Totale Rettifiche Ammesse &lt;...&gt;.</p> <p>...</p>		
054	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per il singolo Progetto, il valore totale delle Obbligazioni Ammesse nella struttura FN05-Obbligazioni Ammesse (al netto di Disimpegni) è maggiore del valore totale delle Obbligazioni nella struttura FN04-Obbligazioni (al netto di Disimpegni). Non può essere validato un Progetto per cui il totale delle Obbligazioni Ammesse è maggiore del totale delle Obbligazioni.</p>	<p>Per il Progetto l'importo totale delle Obbligazioni Ammesse è maggiore dell'importo totale delle Obbligazioni.</p> <p>Tipologia: (1,2); Importo totale Obbligazioni € &lt;...&gt;; Importo totale Obbligazioni Ammesse € &lt;.....&gt;.</p> <p>Tipologia: (3,4); Importo totale Obbligazioni € &lt;.....&gt;; Importo totale Obbligazioni Ammesse € &lt;.....&gt;.</p> <p>Tipologia: (5,6); Importo totale Obbligazioni € &lt;.....&gt;; Importo totale Obbligazioni Ammesse € &lt;.....&gt;.</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
055	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per il singolo Progetto, il valore totale dei Pagamenti Ammessi nella struttura FN12- Pagamenti Ammessi (al netto di rettifiche) è maggiore del valore totale dei Pagamenti nella struttura FN08- Pagamenti (al netto di rettifiche).</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui il totale dei Pagamenti Ammessi è maggiore del totale dei Pagamenti.</p>	<p>Per il Progetto l'importo totale dei Pagamenti Ammessi è maggiore dell'importo totale dei Pagamenti.</p> <p>Tipologia: (P,R); Importo totale Pagamenti € &lt;.....&gt;; Importo totale Pagamenti Ammessi € &lt;.....&gt;.</p> <p>Tipologia: (P-TR,R-TR); Importo totale Pagamenti € &lt;.....&gt;; Importo totale Pagamenti Ammessi € &lt;.....&gt;.</p> <p>Tipologia: (P-SF,R-SF); Importo totale Pagamenti € &lt;.....&gt;; Importo totale Pagamenti Ammessi € &lt;.....&gt;.</p>		
056	Procedure di Attivazione/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Progetto che risulta con STATO = 1 ('Attivo') rispetto ad un certo Programma (struttura AP04-Programma), è assente il record PA01 - Programmi e Interventi Collegati a Procedura Attivazione relativo al medesimo Programma.</p> <p>Non può essere validato un Progetto, attivo su un certo Programma, se tale Programma non è associato ad una Procedura di Attivazione tramite la struttura PA01 - Programmi e Interventi Collegati a Procedura Attivazione.</p>	<p>Il Programma &lt;...&gt; su cui è attivo il Progetto non è legato ad una Procedura di Attivazione.</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
057.1	Indicatori	Presenza struttura	<p>Il controllo verifica che per ogni indicatore di output (IN02 - Indicatori di Output) di un Progetto, con programma FESR, JTF o FSE+ (escluso Obiettivo m)), non siano presenti i due record in IN01-TARGET DI INDICATORI DI OUTPUT relativi alla data target del '31/12/2024' ed alla data di target finale del '31/12/2029'.</p> <p>Non può essere validato un Progetto (FESR o JTF o FSE+, quest'ultimo con esclusione Obiettivo m)) che non presenti, per ognuno dei suoi indicatori di output (IN02 - Indicatori di Output), i due record di IN01 relativi al target intermedio, avente data '31/12/2024', ed al target finale, avente data '31/12/2029'.</p>	Assenza per l'indicatore <COD_INDICATORE> di due record target aventi date '31/12/2024' (data target intermedio) e '31/12/2029' (data target finale).		
057.2	Indicatori	Presenza struttura	<p>Il controllo verifica che per ogni indicatore di output (IN02) di Progetto, per i Progetti finanziati dai fondi FSE+ caso Obiettivo m), BMVI, FAMI, SIF, non sia presente almeno un record di IN01- TARGET DI INDICATORI DI OUTPUT con data di target uguale a '31/12/2029' (target finale).</p> <p>Non può essere validato un Progetto finanziato dai fondi FSE+ caso Obiettivo m), BMVI, FAMI, SIF, che non presenti almeno un record IN02 per ognuno dei suoi indicatori di output (IN02 - Indicatori di Output) avente come data target uguale a '31/12/2029' (target finale).</p>	Assenza per l'indicatore <COD_INDICATORE> di un record target avente data '31/12/2029' (data target finale).		
058	Anagrafica del Progetto/Soggetti Collegati	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Soggetto Collegato non pubblico avente ruolo 11 - Beneficiario del Progetto della politica di coesione (record SC00 - SOGGETTI COLLEGATI) non è presente nessun Titolare Effettivo (SC01 - TITOLARI EFFETTIVI DEI BENEFICIARI).</p> <p>Non può essere validato un Progetto che non abbia almeno un Titolare effettivo (SC01) relativo ad un Soggetto Collegato non pubblico con il ruolo di beneficiario della politica di coesione (SC00).</p>	Assenza di un Titolare Effettivo per il Soggetto Collegato non pubblico con codice fiscale <...> e ruolo 11 - Beneficiario del Progetto.	Progetto in partenariato, ossia avente il campo AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE valorizzato.	

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
059	Anagrafica del Progetto/Soggetti Collegati	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Soggetto Collegato non pubblico avente ruolo 1 - Capofila e/o 5-Partner di Progetto (record SC00 - SOGGETTI COLLEGATI non è presente nessun Titolare Effettivo (SC01 - TITOLARI EFFETTIVI DEI BENEFICIARI).</p> <p>Non può essere validato un Progetto in Partenariato (AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE valorizzato) che non abbia almeno un Titolare effettivo (SC01) relativo ad un Soggetto Collegato non pubblico con il ruolo di beneficiario (SC00).</p>	Assenza di un Titolare Effettivo per il Soggetto Collegato non pubblico con codice fiscale <...> e con ruolo 1 - Capofila e/o 5-Partner di Progetto	Progetto non è in partenariato, ossia avente il campo AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE non valorizzato.	
061.1	Procedure di Attivazione	Coerenza fra dati	Verifica che la somma degli importi ammessi delle procedure di attivazione a valere su ciascun Programma (PA01-Programmi Collegati A Procedura Attivazione) sia maggiore dell'importo complessivo a disposizione del Programma.	Per il Programma <COD_PROGRAMMA> la somma degli importi ammessi delle Procedure di Attivazione € <SOMMA> è maggiore dell'importo complessivo a disposizione del Programma € <IMPORTO COMPLESSIVO A DISPOSIZIONE DEL PROGRAMMA>.		
061.2	Procedure di Attivazione/Strutture e Finanziarie	Coerenza fra dati	Verifica che la somma degli importi ammessi delle procedure di attivazione a valere sul Programma e Livello Gerarchico del Programma (PA01) sia minore della somma degli importi dei costi ammessi dei Progetti associati allo stesso Programma ed allo stesso livello gerarchico (FN01)	Per il Programma <PA01.COD_PROGRAMMA> e per il Livello Gerarchico <PA01.COD_LIV_GERARCHICO>, la somma degli importi ammessi delle Procedure di Attivazione € <SOMMA 1> è minore della somma € <SOMMA 2> degli importi dei Costi Ammessi dei Progetti relativi allo stesso Programma e Livello Gerarchico.		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
062.1	Procedure di Attivazione	Coerenza fra dati	Verifica che la somma degli importi ammessi (PA01) sui diversi Programmi sia inferiore o uguale all'importo complessivo della Procedura di Attivazione, inserito in PA00.	Per la Procedura di Attivazione <PA00.COD_PROC_ATT>, la somma degli importi ammessi (PA01) della Procedure stessa sui Programmi € <SOMMA> è maggiore dell'importo complessivo della Procedura stessa € <PA00.IMPORTO_COMPLESSIVO>.		
062.2	Convenzioni	Coerenza fra dati	Verifica che l'importo della Convenzione oggetto del controllo sia maggiore dell'importo disponibile sulla Procedura di Attivazione (alla quale sono già state associate altre Convenzioni).  Non può essere validata una Convenzione il cui valore supera l'importo disponibile sulla Procedura di Attivazione alla quale deve essere associata.	L'importo <PA03.IMPORTO_CONVENZIONE> della Convezione <PA03.COD_CONVENZIONE> supera l'importo disponibile della Procedura di Attivazione <PA00.COD_PROC_ATT>.		
062.3	Convenzioni	Coerenza fra dati	Verifica che la somma degli importi ammessi (PA04) sui diversi Livelli Gerarchici sia inferiore o uguale all'importo complessivo della Convenzione, inserito in PA03.	Per la Convenzione <PA03.COD_CONVENZIONE>, la somma degli importi ammessi (PA01) della Convenzione stessa sui Livelli Gerarchici € <SOMMA> è maggiore dell'importo complessivo della Convenzione stessa € <PA03.IMPORTO_CONVENZIONE>.		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
063.1	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il Progetto in esame la somma delle quote ammesse dei record FN07- Contraenti Obbligazioni Ammesse relative ad un certo Contraente Obbligazione della struttura FN06 - Contraenti Obbligazioni (chiave tra la due tabelle COD_LOCALE_PROGETTO/COD_OBBLIGAZIONE/TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE/DATA_OBBLIGAZIONE/CODICE_FISCALE) sia maggiore dell'importo presente nel record FN06 - Contraenti Obbligazioni (vedi chiave prima indicata), al netto dei disimpegni.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui il totale delle quote ammesse a valere su un singolo "Contraente Obbligazioni Ammesse" è maggiore dell'importo del "Contraente Obbligazione" associato, al netto dei disimpegni.</p>	<p>Sono presenti Contraenti Obbligazioni Ammesse con quote ammessi totali maggiori dell'importo del Contraente Obbligazioni associato. Codice Obbligazione: &lt;...&gt;; Tipologia (1,2); Data Obbligazione: &lt;...&gt;; Codice Fiscale &lt;...&gt;; Tipo Percettore &lt;...&gt;; Importo &lt;...&gt;; Importo quota ammessa totale Contraenti Obbligazioni Ammesse &lt;...&gt;.</p> <p>...</p>		<p>Gli Impegni sono considerati al netto di eventuali Disimpegni. Con riferimento alle Tipologie di Contraenti Impegni Ammessi e Contraenti Impegni, il controllo verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gli importi Contraenti Obbligazione Ammessa di tipologie 1 e 2 rispetto agli importi Contraenti Obbligazione di tipologie 1 e 2.</li> </ul>
063.2	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il Progetto in esame la somma delle quote ammesse dei record FN14- Percettori Pagamenti Ammessi relative ad un certo Percettore Pagamento della struttura FN10 - Percettori Pagamenti (chiave tra la due tabelle CUP/COD_LOCALE_PROGETTO/COD_PAGAMENTO/TIPOLOGIA_PAG/MODALITA_RENDICONTATIVA/DATA_PAGAMENTO/CODICE_FISCALE) sia maggiore dell'importo presente nel record FN13 - Percettori Pagamenti (vedi chiave prima indicata), al netto delle rettifiche.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui il totale dei pagamenti ammessi a valere su un singolo "Percettore Pagamenti Ammessi" è maggiore dell'importo del "Percettore Pagamento" associato, al netto delle rettifiche.</p>	<p>Sono presenti Percettori Pagamenti Ammessi con pagamenti ammessi totali maggiori dell'importo del Percettore Pagamento associato. Codice Pagamento: &lt;...&gt;; Tipologia (P,R); Modalità Rendicontativa: &lt;...&gt;; Data Pagamento: &lt;...&gt;; Codice Fiscale &lt;...&gt;; Tipo Percettore: &lt;...&gt;; Importo Pagamento: &lt;...&gt;; Importo pagamenti ammessi totali Percettore Pagamenti Ammessi &lt;...&gt;.</p> <p>...</p>		<p>I Pagamenti sono considerati al netto di eventuali Rettifiche. Con riferimento alle Tipologie di Percettori Pagamenti Ammessi e Percettori Pagamenti, il controllo verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gli importi Percettori Pagamento Ammesso di tipologie P e R rispetto agli importi Percettori Pagamenti di tipologie P e R.</li> </ul>

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
063.3	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il Progetto in esame la somma degli importi dei record FN06-Contraenti Obbligazioni relative ad una certa Obbligazione della struttura FN04 - Obbligazioni (chiave tra la due tabelle  COD_LOCALE_PROGETTO/COD_OBBLIGAZIONE/TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE/DATA_OBBLIGAZIONE) sia maggiore dell'importo presente nel record FN06 - Contraenti Obbligazioni (vedi chiave prima indicata), al netto dei disimpegni.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui il totale degli importi dei "Contraenti Obbligazioni", relativi ad una certa Obbligazione, è maggiore dell'importo dell'Obbligazione associata, al netto dei disimpegni.</p>	<p>Sono presenti Contraenti Obbligazioni con importo totale maggiore dell'importo dell'Obbligazione associata.  Codice Obbligazione: &lt;...&gt;;  Tipologia (1,2); Data Obbligazione: &lt;...&gt;;  Importo Obbligazione &lt;...&gt;;  Importo Totale Contraenti-Obbligazioni &lt;...&gt;</p> <p>...</p>		<p>Le Obbligazioni ed i Contraenti-Obbligazioni sono considerati al netto di eventuali Disimpegni.  Con riferimento alle Tipologie di Contraente-Obbligazione e Obbligazione, il controllo verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gli importi Contraente-Obbligazione di tipologie 1 e 2 rispetto agli importi Obbligazione di tipologie 1 e 2.</li> </ul>
063.4	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il Progetto in esame la somma degli importi dei record "FN13 - Percettori - Pagamenti" relative ad un certo Pagamento della struttura "FN08 - Pagamenti" (chiave tra la due tabelle  COD_LOCALE_PROGETTO/COD_PAGAMENTO/TIPOLOGIA_PAG/Modalità_Rendicontativa/DATA_PAGAMENTO) sia maggiore dell'importo presente nel record "FN04 - Pagamenti" (vedi chiave prima indicata), al netto delle rettifiche.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui il totale degli importi dei "Percettori Pagamenti", relativi ad un certo Pagamento, è maggiore dell'importo del Pagamento associato, al netto delle rettifiche.</p>	<p>Sono presenti Percettori-Pagamenti con importo totale maggiore dell'importo del Pagamento associato.  Codice Pagamento: &lt;...&gt;; Tipologia (P,R); Modalità Rendicontativa &lt;...&gt;;  Data Pagamento: &lt;...&gt;;  Importo Pagamento &lt;...&gt;;  Importo Totale Percettori-Pagamenti &lt;...&gt;;  &lt;...&gt;.</p>		<p>I Pagamenti ed i Percettori-Pagamenti sono considerati al netto di eventuali Rettifiche.  Con riferimento alle Tipologie di Percettori-Pagamenti e Pagamento, il controllo verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gli importi Percettori-Pagamenti di tipologie P e R rispetto agli importi Pagamento di tipologie P e R.</li> </ul>

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
063.5	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il Progetto in esame la somma degli importi dei record "FN07 - Contraenti-Obbligazioni Ammesse" relativi ad una certa Obbligazione Ammessa della struttura "FN05 - Obbligazioni Ammesse" (chiave tra la due tabelle COD_LOCALE_PROGETTO/COD_OBBLIGAZIONE/TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONI/DATA_OBBLIGAZIONI/COD_PROGRAMMA/COD_LIV_GERARCHICO) sia maggiore dell'importo presente nel record "FN05 - Obbligazioni Ammesse" (vedi chiave prima indicata), al netto dei disimpegni.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui il totale degli importi dei "Contraenti-Obbligazioni Ammesse", relativi ad una certa Obbligazioni Ammessa, è maggiore dell'importo dell'Obbligazione Ammessa associata, al netto dei disimpegni.</p>	<p>Sono presenti Contraenti-Obbligazioni Ammesse con importo totale maggiore dell'importo dell'Obbligazione Ammessa associata. Codice Obbligazioni Ammessa: &lt;...&gt;; Tipologia (1,2); Data Obbligazione Ammessa: &lt;...&gt;; Importo Obbligazione Ammessa &lt;...&gt;; Importo Totale Contraenti-Obbligazioni Ammesse &lt;...&gt;; &lt;...&gt;.</p>		<p>Le Obbligazioni Ammesse ed i Contraenti-Obbligazioni Ammesse sono considerati al netto di eventuali Disimpegni. Con riferimento alle Tipologie di Contraente-Obbligazione Ammessa e Obbligazione Ammessa, il controllo verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gli importi Contraente-Obbligazione Ammessa di tipologie 1 e 2 rispetto agli importi Obbligazione Ammessa di tipologie 1 e 2.</li> </ul>
063.6	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per il Progetto in esame la somma degli importi dei record "FN14 - Percettori-Pagamenti Ammessi" relative ad un certo Pagamento Ammesso della struttura "FN12 - Pagamenti Ammessi" (chiave tra la due tabelle COD_LOCALE_PROGETTO/COD_PAGAMENTO/TIPOLOGIA_PAG/MODALITA_RENDICONTATIVA/DATA_PAGAMENTO/COD_LIV_GERARCHICO) sia maggiore dell'importo presente nel record "FN12 - Pagamenti Ammessi" (vedi chiave prima indicata), al netto delle rettifiche.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per cui il totale degli importi dei "Percettori Pagamenti Ammessi", relativi ad un certo Pagamento Ammesso, è maggiore dell'importo del Pagamento Ammesso associato, al netto delle rettifiche.</p>	<p>Sono presenti Percettori-Pagamenti Ammessi con importo totale maggiore dell'importo del Pagamento Ammesso associato. Codice Pagamento Ammesso: &lt;...&gt;; Tipologia (P,R); Modalità Rendicontativa &lt;...&gt;; Data Pagamento: &lt;...&gt;; Importo Pagamento Ammesso &lt;...&gt;; Importo Totale Percettori-Pagamenti Ammessi &lt;...&gt;; &lt;...&gt;.</p>		<p>I Pagamenti Ammessi ed i Percettori-Pagamenti Ammessi sono considerati al netto di eventuali Rettifiche. Con riferimento alle Tipologie di Percettori-Pagamenti Ammessi e Pagamento Ammesso, il controllo verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gli importi Percettori-Pagamenti Ammessi di tipologie P e R rispetto agli importi Pagamento Ammesso di tipologie P e R.</li> </ul>

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
064	Procedure di Attivazione	Presenza struttura	<p>Il controllo verifica se, per la Procedura di Attivazione in esame, è assente una o più milestone (nella struttura PA02) previste per la relativa tipologia, ad eccezione della milestone "0502 - Conclusione procedura", che non è obbligatoria.</p> <p>Non può essere validata una Procedura di Attivazione, con un certa tipologia, per la quale non siano presenti tutte le milestone previste per quella determinata tipologia.</p>	<p>Per la Procedura di Attivazione &lt;COD_PROC_ATT&gt; sono assenti le seguenti milestone: &lt;COD_MILESTONE_PROC_ATT&gt;, &lt;COD_MILESTONE_PROC_ATT&gt;, &lt;...&gt;</p>		
065.1	Procedure di Attivazione	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per la Procedura di Attivazione in esame, nella struttura PA02- Iter delle procedure di attivazione, è presente una data prevista minore della data prevista della milestone precedente (con codice minore).</p> <p>Non può essere validata una Procedura di Attivazione, con un certa tipologia, per la quale le date previste delle milestone non siano fra loro consecutive.</p>	<p>Per la Procedura di Attivazione &lt;COD_PROC_ATT&gt;, la milestone &lt;COD_MILESTONE_PROC_ATT - DESCRIZIONE_MILESTONE&gt; presenta la Data Prevista &lt;DATA_PREVISTA&gt; minore rispetto alla milestone precedente &lt;COD_MILESTONE_PROC_ATT - DESCRIZIONE_MILESTONE&gt; con Data Prevista &lt;DATA_PREVISTA&gt; , &lt;...&gt;</p>		
065.2	Procedure di Attivazione	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per la Procedura di Attivazione in esame, nella struttura PA02- Iter delle procedure di attivazione, è presente una data effettiva minore della data effettiva della milestone precedente (con codice minore).</p> <p>Non può essere validata una Procedura di Attivazione, con un certa tipologia, per la quale le date effettive, se valorizzate, delle milestone non siano fra loro consecutive.</p>	<p>Per la Procedura di Attivazione &lt;COD_PROC_ATT&gt;, la milestone &lt;COD_MILESTONE_PROC_ATT - DESCRIZIONE_MILESTONE&gt; presenta la Data Effettiva &lt;DATA_EFFETTIVA&gt; minore rispetto alla milestone precedente &lt;COD_MILESTONE_PROC_ATT - DESCRIZIONE_MILESTONE&gt; con Data Effettiva &lt;DATA_EFFETTIVA&gt; , &lt;...&gt;</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
065.3	Procedure di Attivazione	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se, per la Procedura di Attivazione in esame, la data prevista di una o più milestone è minore (passata) della data in cui si effettua la validazione della Procedura di Attivazione stessa. Le date previste di tutte le milestone devono essere maggiori o uguali alla data in cui si effettua la validazione della Procedura di Attivazione.	Per la Procedura di Attivazione <COD_PROC_ATT>, la milestone <COD_MILESTONE_PROC_ATT - DESCRIZIONE_MILESTONE> presenta la Data Prevista <DATA_PREVISTA> minore della data di validazione della Procedura di Attivazione stessa <DATA_ESECUZIONE_VALIDAZIONE>, <...>		
065.4	Procedure di Attivazione/Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se, per la Procedura di Attivazione in esame ed associata ad almeno un Progetto tramite la struttura "AP01-ASSOCIAZIONE PROGETTI, PROCEDURE E CONVENZIONI", nella struttura "PA02-Iter delle procedure di attivazione" sono assenti le date effettive di una serie di milestone, in base alla tipologia della Procedura di Attivazione stessa.  Non può essere validata una Procedura di Attivazione, con un certa tipologia ed associata ad un Progetto, per la quale non siano valorizzate le date effettive di una serie milestone.	Per la Procedura di Attivazione <COD_PROC_ATT>, associata ad almeno un Progetto, le seguenti milestone non presentano la data effettiva valorizzata: <COD_MILESTONE_PROC_ATT - DESCRIZIONE_MILESTONE>; <...>.		
066.1	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	Il controllo verifica se, per un Progetto (con un certo CUP) non presente nella Matrice di Riconciliazione, sono presenti altri Progetti associati allo stesso CUP, nel Programma oggetto della Validazione.  Non può essere validato un Progetto con CUP non presente nella Matrice di Riconciliazione quando sono presenti altri progetti associati al medesimo CUP nel Programma in validazione.	Il Progetto in esame, associato al <CUP>, non è presente nella Matrice di Riconciliazione ed esistono altri progetti, nel Programma oggetto della validazione, con il medesimo CUP:  Progetto <CLP 1>, Programma <PROGR IN VALIDAZIONE> Progetto <CLP 2>, Programma <PROGR IN VALIDAZIONE> ... Progetto <CLP n>, Programma <PROGR IN VALIDAZIONE>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
066.2	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per un Progetto (con un certo CUP) non presente nella Matrice di Riconciliazione, sono presenti altri Progetti validati associati allo stesso CUP, all'interno dell'intera base dati.</p> <p>Non può essere validato un Progetto con CUP non presente nella Matrice di Riconciliazione quando sono presenti altri progetti validati associati al medesimo CUP.</p>	<p>Il Progetto in esame, associato al &lt;CUP&gt;, non è presente nella Matrice di Riconciliazione ed esistono, in base dati, i seguenti altri progetti validati associati al medesimo CUP:</p> <p>Progetto &lt;CLP 1&gt;, Programma &lt;PROGRAMMA 1&gt;  Progetto &lt;CLP 2&gt;, Programma &lt;PROGRAMMA 2&gt;  ...  Progetto &lt;CLP n&gt;, Programma &lt;PROGRAMMA n&gt;</p>		
066.3	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per un Progetto (con un certo CUP) presente nella Matrice di Riconciliazione e che ha superato tutti gli altri controlli di validazione, sono presenti altri Progetti validati associati allo stesso CUP, all'interno dell'intera base dati e non presenti nella Matrice di Riconciliazione.</p> <p>Non può essere validato un Progetto, seppur presente nella Matrice di Riconciliazione, se il CUP ad esso associato è utilizzato da altri Progetti validati presenti in base dati e non presenti nella Matrice di Riconciliazione.</p>	<p>Il Progetto in esame, associato al &lt;CUP&gt;, è presente nella Matrice di Riconciliazione, ma esistono, in base dati, i seguenti altri progetti validati associati al medesimo CUP che non sono presenti nella Matrice di Riconciliazione:</p> <p>Progetto &lt;CLP 1&gt;, Programma &lt;PROGRAMMA 1&gt;  Progetto &lt;CLP 2&gt;, Programma &lt;PROGRAMMA 2&gt;  ...  Progetto &lt;CLP n&gt;, Programma &lt;PROGRAMMA n&gt;</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
067	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per un Progetto avente il campo FONDO_DI_PARTECIPAZIONE valorizzato con "NO" nella struttura "AP02 - Informazioni Generali", sono presenti 2 o più record di tipo "AP08 - Strumento Finanziario".</p> <p>Non può essere validato un Progetto che non sia un Fondo di Partecipazione e che risulti associato a più di uno Strumento Finanziario.</p>	<p>Il Progetto, pur non essendo un Fondo di Partecipazione, è associato ai seguenti Strumenti Finanziari:            &lt;CODICE_STRUMENTO_FINANZIARIO 1&gt;,            &lt;CODICE_STRUMENTO_FINANZIARIO 2&gt;,            ...            &lt;CODICE_STRUMENTO_FINANZIARIO n&gt;.</p>		
069	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Contraente-Obbligazioni associato a una specifica Obbligazione (nella struttura FN06 - Contraenti-Obbligazioni), la relativa Obbligazione (nella struttura FN04-Obbligazioni) è cancellata.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale risulti un Contraente-Obbligazioni associato ad un'Obbligazioni cancellata.</p>	<p>Sono presenti Contraenti-Obbligazioni associati a record Obbligazioni padre cancellato.            Codice Fiscale &lt;...&gt;, Codice Obbligazione &lt;...&gt;, Tipologia Obbligazione &lt;...&gt;, Data Obbligazione &lt;...&gt;, Tipo Percettore &lt;...&gt;.            ...</p>		<p>Il Sistema Nazionale di Monitoraggio verifica in fase di acquisizione dei dati l'esistenza del record Obbligazione "padre" associato al Contraente-Obbligazioni.            In caso di cancellazione del record Obbligazione "padre", tuttavia, può rimanere un'associazione nel Contraente-Obbligazione 'figlio', generando un'incoerenza.            Il controllo è volto a scartare i progetti per cui si verifica tale casistica.</p>
070	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se per un Contraente-Obbligazione Ammesse associato a uno specifico Contraente-Obbligazioni (nella struttura FN07 - Contraenti-Obbligazioni Ammesse), il relativo Contraente-Obbligazioni (nella struttura FN06 - Contraenti-Obbligazioni) è cancellato.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale risulti un Contraente-Obbligazioni Ammesse associato a un Contraente-Obbligazioni cancellato.</p>	<p>Sono presenti Contraenti-Obbligazioni Ammesse associati a Contraente-Obbligazioni padre cancellato.            Codice Fiscale &lt;...&gt;, Codice Obbligazione &lt;...&gt;, Tipologia Obbligazione &lt;...&gt;, Data Obbligazione &lt;...&gt;, Codice Livello Gerarchico &lt;...&gt;.            ...</p>		<p>Il Sistema Nazionale di Monitoraggio verifica in fase di acquisizione dei dati l'esistenza del Contraente-Obbligazioni "padre" associato al Contraente-Obbligazioni Ammesse.            In caso di cancellazione del Contraente-Obbligazioni "padre", tuttavia, può rimanere un'associazione nel Contraente-Obbligazioni Ammesse 'figlio', generando un'incoerenza.            Il controllo è volto a scartare i progetti per cui si verifica tale casistica.</p>

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
071	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per un Percettore-Pagamento Ammesso associato a uno specifico Percettore-Pagamento (nella struttura FN14 - Percettori-Pagamenti Ammessi), il relativo Percettore-Pagamento (nella struttura FN13 - Percettori-Pagamenti) è cancellato.</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale risulti un Percettore-Pagamento Ammesso associato a un Percettore-Pagamento cancellato.</p>	<p>Sono presenti Percettori-Pagamenti Ammessi associati a Percettore-Pagamento padre cancellato.</p> <p>Codice Fiscale &lt;...&gt;, Codice Pagamento &lt;...&gt;, Tipologia Pagamento &lt;...&gt;, Modalità Rendicontativa &lt;...&gt;, Data Pagamento &lt;...&gt;, Codice Livello Gerarchico &lt;...&gt;.</p> <p>....</p>		<p>Il Sistema Nazionale di Monitoraggio verifica in fase di acquisizione dei dati l'esistenza del Percettore-Pagamento "padre" associato ai Percettori-Pagamenti Ammessi.</p> <p>In caso di cancellazione del Percettore-Pagamento "padre", tuttavia, può rimanere un'associazione nei Percettori-Pagamenti Ammessi 'figli', generando un'incoerenza.</p> <p>Il controllo è volto a scartare i progetti per cui si verifica tale casistica.</p>
999	Strutture Finanziarie	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica che nella struttura FN02 - Quadro Economico sia stata valorizzata in FN02.VOCE_SPESA una voce di spesa padre e almeno una voce di spesa figlia, secondo la gerarchia indicata nella tabella di contesto TC32, tramite la colonna VOCE_SPESA_PADRE.</p> <p>Non è possibile valorizzare una voce di spesa figlia e contemporaneamente una voce di spesa padre.</p> <p>Ad esempio, se viene valorizzata la voce di spesa "00314= b - somme a disposizione della stazione appaltante", non posso valorizzare le voci di spesa gerarchicamente inferiori da 00315 a 00326.</p>	<p>Voci di spesa valorizzate insieme alla voce di spesa padre &lt;VOCE_SPESA&gt;</p>		
1000	Strutture Finanziarie	Presenza Struttura	<p>Il controllo verifica se il Quadro economico manca di almeno una voce di spesa con CATEGORIA_VOCE_DI_SPESA pari a 0 - CORRENTE</p> <p>Non può essere validato un Progetto per il quale non sia presente almeno una voce di spesa con CATEGORIA_VOCE_DI_SPESA pari a 0 - CORRENTE.</p>	<p>Il Quadro Economico non contiene una voce di spesa corrente.</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
1002	Iter di Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, nel caso una delle Attività indicate in "PR01 – Attività" sia di tipo "GARA" o "GARA NO CIG", è assente una o più delle seguenti sottofasi di gara nella "PR02 - Step Attività":</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pubblicazione;</li> <li>2. Aggiudicazione;</li> <li>3. Stipula Contratto;</li> <li>4. Inizio Esecuzione Contratto;</li> <li>5. Fine Esecuzione Contratto;</li> <li>6. Regolare Esecuzione/Collaudato.</li> </ol>	<p>Sono assenti le seguenti sottofasi obbligatorie per le attività di tipo "GARA" e "GARA NO CIG": &lt;COD_SOTTOFASE&gt; - &lt;DESCRIZIONE&gt;</p>		
1010	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per un Progetto, la data di inizio prevista è minore (antecedente) della data di esecuzione della Validazione e la data di inizio effettiva non è valorizzata.</p> <p>Non può essere validato un Progetto avente una data di inizio prevista antecedente alla data di Validazione (il Progetto dovrebbe quindi essere iniziato) e privo della data di inizio effettiva.</p>	<p>Per il Progetto, la data di inizio prevista &lt;DATA_INIZIO_PREVISTA&gt; è antecedente alla data di Validazione e la data di inizio effettiva non è valorizzata.</p>		
1011	Anagrafica del Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica se, per un Progetto, la data di fine prevista è minore (antecedente) della data di esecuzione della Validazione e la data di fine effettiva non è valorizzata.</p> <p>Non può essere validato un Progetto avente una data di fine prevista antecedente alla data di Validazione (il Progetto dovrebbe quindi essere terminato) e privo della data di fine effettiva.</p>	<p>Per il Progetto, la data di fine prevista &lt;DATA_FINE_PREVISTA&gt; è antecedente alla data di Validazione e la data di fine effettiva non è valorizzata.</p>		

Codice controllo	Dati interessati	Tipologia di controllo	Dettaglio controllo	Dettaglio Errore	Non applicato se	Note
1012	Strutture Finanziarie/Iter di Progetto	Coerenza fra dati	<p>Il controllo verifica che, in presenza delle seguenti fasi nella struttura "PROO – Iter di Progetto – Fase", con data di inizio effettiva valorizzata:</p> <p>1002 – Esecuzione;  2002 – Esecuzione;  3005 – Esecuzione Lavori.</p> <p>siano presenti nella struttura "FN02 - Quadro Economico" una o più voci di spesa "padre", valorizzate nel campo "FN02.VOCE_SPESA", secondo la gerarchia indicata nella tabella di contesto TC32, tramite la colonna VOCE_SPESA_PADRE.</p> <p>Non è possibile validare un Progetto per il quale sia stata trasmessa la data di inizio effettiva dei lavori, senza l'indicazione, nel Quadro Economico, delle voci di spesa più dettagliate, le cosiddette voci di spesa "figlie".</p> <p>In questa fase, infatti, il quadro economico dovrebbe essere ben dettagliato e si dovrebbe evitare di utilizzare le voci cosiddette "padre", che sono sintetiche.</p>	<p>Per il Progetto è stata indicata la data di inizio effettiva dei lavori, ma sono presenti le seguenti Voci di Spesa "padre" &lt;VOCE_SPESA&gt;, &lt;...&gt;.</p>		

#### 4. DETTAGLIO CONTROLLI DI VALIDAZIONE – POLITICHE DI COESIONE

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
001	AP02 - Informazioni Generali	Verifica presenza AP02 - Informazioni Generali nel caso di Progetti con asse OP5 FESR	Per il Progetto in esame con asse OP5 FESR, assenza record di AP02 - Informazioni Generali	Assenza record di AP02 - Informazioni Generali	Scarto
002	AP05 - Strumento Attuativo	Verifica presenza AP05 - Strumento Attuativo	Per il Progetto in esame, assenza record di AP05 - Strumento Attuativo	Assenza di record per la Struttura AP05 - Strumento Attuativo	Scarto
004.1	AP00 - Anagrafica Progetto / SC00 - Soggetti Collegati	Verifica presenza SC00 - Soggetti collegati (coinvolti nell'attuazione) con ruolo Programmatore e Beneficiario	Per il Progetto in esame, assenza record di SC00 - Soggetti Collegati con COD_RUOLO_SOG=10 (Programmatore del progetto /Amministrazione Titolare PNRR); assenza record di SC00 - Soggetti Collegati con COD_RUOLO_SOG=11 (Beneficiario del progetto della Politica di Coesione).	Assenza di Soggetto Programmatore o Beneficiario fra i soggetti collegati (SC00).	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
004.2	AP00 - Anagrafica Progetto / SC00 - Soggetti Collegati	Verifica presenza SC00 - Soggetti collegati (coinvolti nell'attuazione) con ruolo Programmatore e uno tra "Capofila" o "Partner di Progetto"	Per il Progetto in partenariato in esame, assenza record di SC00 - Soggetti Collegati con COD_RUOLO_SOG=10 (Programmatore del progetto /Amministrazione Titolare PNRR); assenza record di SC00 - Soggetti Collegati con COD_RUOLO_SOG=1 (Capofila) o 5 (Partner di Progetto).	Assenza di Soggetto Programmatore o uno tra Capofila o Partner di Progetto fra i soggetti collegati (SC00).	Scarto
004.3	AP00 - Anagrafica Progetto / SC00 - Soggetti Collegati	Verifica presenza SC00 - Soggetti collegati (coinvolti nell'attuazione) con ruolo "Capofila" o "Partner di Progetto"	Per il Progetto non in partenariato in esame, presenza record di SC00 - Soggetti Collegati con COD_RUOLO_SOG=1 (Capofila) o 5 (Partner di Progetto).	Presenza di Capofila o Partner di Progetto fra i soggetti collegati (SC00).	Scarto
005	FN00 - Finanziamento	Verifica presenza FN00 - Finanziamento	Per il Progetto in esame, assenza record di FN00 - Finanziamento	Assenza di record per la Struttura FN00 - Finanziamento.	Scarto
006	FN01 - Costo Ammesso	Verifica presenza FN01 - Costo ammesso	Per il Progetto in esame, assenza record di FN01 - Costo Ammesso	Assenza di record per la struttura FN01 - Costo ammesso	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
007	IN00 - Indicatori di Risultato	Verifica presenza indicatore di risultato in IN00 - Indicatori di Risultato	Per il Progetto in esame, assenza record di IN00 - Indicatori di Risultato	Assenza di almeno un indicatore di risultato valorizzato nella Struttura IN00 - Indicatori di Risultato	Scarto
008	IN02 - Indicatori di Output	Verifica presenza indicatore di output comune in IN02 - Indicatori di Output	Per il Progetto in esame, assenza record di IN02 - Indicatori di Output	Assenza di almeno un indicatore di output valorizzato nella Struttura IN02 - Indicatori di Output	Scarto
009.1	PR00 - Iter di Progetto - Fase	Verifica presenza "PR00 - Iter di Progetto - Fase" per le diverse fasi dell'Iter	Per il Progetto in esame, assenza record di "PR00 - Iter di Progetto - Fase" per i COD_FASE, in base alla Natura del CUP del Progetto, per le fasi che sono indicate obbligatorie nella tabella TC41 tramite la colonna "FLAG_FASE_OBBL".	Assenza di una o più fasi nella Struttura "PR00 - Iter di Progetto - Fase".	Scarto
009.2	PR00 - Iter di Progetto - Fase	Verifica della correttezza delle date di fine prevista ed effettiva nella struttura "PR00 - Iter di Progetto - Fase" per le diverse fasi dell'Iter.	Per il Progetto in esame, la data di fine prevista specificata in "PR00 - Iter di Progetto - Fase" per uno o più COD_FASE della TC41, in base alla Natura del CUP del Progetto, è minore della data in cui il Progetto stesso è validato e non è valorizzata la data di fine effettiva.	Assenza, per una o più fasi nella Struttura "PR00 - Iter di Progetto - Fase", della data di fine effettiva, quando la data di fine prevista è superata.	Warning

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
009.3	PR00 - Iter di Progetto	Verifica della correttezza delle date di fine effettiva nella struttura PR00 - Iter di Progetto per le diverse fasi dell'Iter.	Per il Progetto in esame, la data di fine effettiva specificata in "PR00 - Iter di Progetto - Fase" per uno o più COD_FASE della TC41, in base alla Natura del CUP del Progetto, è maggiore della data in cui il Progetto stesso è validato, ossia una o più date effettive sono successive alla data di validazione del Progetto.	Presenza, per una o più fasi nella Struttura PR00 - Iter di Progetto, di una data di fine effettiva successiva alla data di validazione del Progetto.	Scarto
009.4	AP00 - Anagrafica Progetto	Verifica della correttezza della data di fine effettiva nella struttura AP00 - Anagrafica Progetto.	Per il Progetto in esame, la data di fine effettiva specificata in "AP00 - Anagrafica Progetto" è maggiore della data in cui il Progetto stesso è validato, ossia è successiva alla data di validazione del Progetto.	Per il Progetto in esame, la data di fine effettiva specificata in "AP00 - Anagrafica Progetto" è maggiore della data in cui il Progetto stesso è validato, ossia è successiva alla data di validazione del Progetto.	Scarto
011	FN03 - Piano dei Costi	Verifica presenza FN03 - Piano dei costi	Per il Progetto in esame, assenza record di FN03 - Piano dei Costi	Assenza di record per la Struttura FN03- Piano dei Costi.	Scarto
012	AP00 - Anagrafica Progetto (Natura del CUP presente in AP00 reperito tramite interoperabilità)	Verifica correttezza CUP	Per il Progetto in esame, assenza CUP di AP00 - Anagrafica Progetti nel sistema Cup oppure Presenza CUP di AP00 - Anagrafica Progetti nel sistema Cup, ma con stato D (cancellato) o R (revocato).	Si rileva la presenza di un CUP inesistente oppure non valido (cancellato o revocato) all'interno del sistema CUP.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
013	AP00 - Anagrafica Progetto / AP01 - Associazioni Progetti Procedura	Verifica presenza associazione del Progetto con Procedura di Attivazione (non cancellata)	Per record di AP00- Anagrafica Progetti, assenza di record in AP01 - Associazione Progetti Procedura; per presenza di record in AP01 - Associazione Progetti Procedura, procedura di attivazione in TC1 - Procedura Attivazione con Flag cancellazione=S in relazione a tutti i Programmi	Assenza di record per la Struttura AP01 - Associazione Progetti Procedura (per procedura di attivazione non cancellata in TC1).	Scarto
014	AP03 - Classificazione / AP04 - Programma	Verifica presenza AP03 - Classificazioni pertinenti per Progetto associato a un Programma con STATO = Attivo (in AP04) e FONDO=FESR	Per il Progetto in esame, per record di AP04 - Programma con COD_LIV_GERARCHICO associato a Fondo FESR e Stato=1 (attivo) , assenza di record di AP03 - Classificazioni con TIPO_CLASS='SI';'FS';'MET';'AÈ	Per Progetto associato a un Livello Gerarchico (in AP04) con Stato attivo e Fondo FESR, sono assenti record specifici per la struttura AP03 - Classificazioni	Scarto
014.1	AP03 - Classificazione / AP04 - Programma	Verifica presenza AP03 - Classificazioni pertinenti per Progetto associato a un Programma con STATO = Attivo (in AP04) e FONDO=JTF	Per il Progetto in esame, per record di AP04 - Programma con COD_LIV_GERARCHICO associato a Fondo JTF e Stato=1 (attivo) , assenza di record di AP03 - Classificazioni con TIPO_CLASS='SI';'FS';'MET';'DTS'	Per Progetto associato a un Livello Gerarchico (in AP04) con Stato attivo e Fondo JTF, sono assenti record specifici per la struttura AP03 - Classificazioni	Scarto
015	AP03 - Classificazione / AP04 - Programma	Verifica presenza AP03 - Classificazioni pertinenti per Progetto associato a un Programma con STATO = Attivo (in AP04) e FONDO=FSE+	Per il Progetto in esame, per record di AP04 - Programma con COD_LIV_GERARCHICO associato a Fondo FSE+ e Stato=1 (attivo), assenza di record di AP03 - Classificazioni con TIPO_CLASS='SI';'FS';'MET';'AÈ';'DTS'	Per Progetto associato a un Livello Gerarchico (in AP04) con Stato attivo e Fondo FSE+, sono assenti record specifici per la struttura AP03 - Classificazioni	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
017.1	AP03 - Classificazione / AP04 - Programma	Verifica presenza AP03 - Classificazioni pertinenti per Progetto associato a un Programma con STATO = Attivo (in AP04) e FONDO=FEAMPA	Per il Progetto in esame, per record di AP04 - Programma con COD_PROGRAMMA associato a Fondo FEAMPA e STATO=1 (attivo), assenza di record di AP03 - Classificazioni con TIPO_CLASS='FS';'AÈ	Per Progetto associato a un Programma (in AP04) con Stato attivo e Fondo FEAMPA, sono assenti record specifici per la struttura AP03 - Classificazioni	Scarto
018	FN02 - Quadro Economico / AP00 - Anagrafica Progetto (Natura del CUP presente in AP00 reperito tramite interoperabilità)	Verifica presenza Quadro Economico per Opere pubbliche e Aiuti alle Imprese	Per il Progetto in esame, per record di AP00 - Anagrafica Progetti con Natura del CUP=03 o 07 (valori recuperati in interoperabilità), assenza record di FN02 - Quadro Economico	Per progetti di tipo corrispondente a Lavori Pubblici e Aiuti alle Imprese, è assente il Quadro Economico	Scarto
019	FN04 - Obbligazioni / FN08 - Pagamenti	Verifica presenza Obbligazioni, in presenza di Pagamenti	Per il Progetto in esame, per record di FN08 - Pagamenti e $\Sigma$ valori IMPORTO_PAG di FN08 - Pagamenti(al netto di rettifiche) > 0, assenza record di FN04 - Obbligazioni o presenza record di FN04 - Obbligazioni con $\Sigma$ valori IMPORTO_OBBLIGAZIONE (al netto di disimpegni)<=0 Se la Natura CUP = 08 e AP02.FONDO_DI PARTECIPAZIONE ="si", allora nelle sommatorie prima indicate devono essere considerati anche i record di tipo P-SF, R-SF, 5 e 6.	Sono valorizzati Pagamenti, ma è assente qualsiasi valore di Obbligazione per il Progetto.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
020	FN01 - Costo Ammesso / AP04 - Programma	Verifica coerenza FN01 - Costo Ammesso per livello gerarchico/Programma rispetto ad associazione del Progetto a un Programma con STATO = Attivo (in AP04)	Per il Progetto in esame, per record di FN01 - Costo Ammesso e record di AP04 - Programma con STATO =1, COD_LIV_GERARCHICO di FN01 - Costo Ammesso assente come COD_LIV_GERARCHICO di AP04 - Programma	È valorizzato il Costo Ammesso per specifico Livello Gerarchico, ma è assente una corrispondente associazione del Progetto al Livello Gerarchico con STATO = Attivo (in AP04)	Scarto
021	FN05 - Impegni Ammessi / AP04 - Programma	Verifica coerenza FN05 - Obbligazioni Ammesse per Livello Gerarchico rispetto ad associazione del Progetto a un Livello Gerarchico con STATO = Attivo (in AP04)	Per il Progetto in esame, per record di FN05 - Obbligazioni Ammesse e record di AP04 - Programma con STATO =1, COD_LIV_GERARCHICO di FN05 - Obbligazioni Ammesse assente come COD_LIV_GERARCHICO di AP04 - Programma	È valorizzata l'Obbligazione Ammessa per specifico Livello Gerarchico, ma è assente una corrispondente associazione del Progetto al Livello Gerarchico con STATO = Attivo (in AP04)	Scarto
022	FN12 - Pagamenti Ammessi / AP04 - Programma	Verifica coerenza FN12 - Pagamenti Ammessi per Livello Gerarchico rispetto ad associazione del Progetto a un Livello Gerarchico con STATO = Attivo (in AP04)	Per il Progetto in esame, per record di FN12 - Pagamenti Ammessi e record di AP04 - Programma con STATO=1, COD_LIV_GERARCHICO di FN12 - Pagamenti Ammessi assente come COD_LIV_GERARCHICO di AP04 - Programma	È valorizzato il Pagamento Ammesso per specifico Programma/Livello gerarchico, ma è assente una corrispondente associazione del Progetto a Programma con STATO = Attivo (in AP04)	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
023	FN15 - Spese Certificate / AP04 - Programma	Verifica coerenza FN12 - Spese certificate per livello gerarchico rispetto ad associazione del Progetto a un Programma con STATO = Attivo (in AP04)	Per record di FN15 - Spese certificate e record di AP04 - Programma con STATO=1, COD_LIV_GERARCHICO di FN15 - Spese certificate non corrisponde ai COD_LIV_GERARCHICO presenti nella struttura AP04-Programma	È valorizzata una spesa certificata per specifico Livello gerarchico, ma è assente una corrispondente associazione del Progetto a Programma con STATO = Attivo (in AP04)	Scarto
024	FN00 - Finanziamento / FN01 - Costo Ammesso / FN16 - Economie	Verifica coerenza importi Finanziamento pubblico (al netto di fondi privati, da reperire e al netto di economie su fonti pubbliche) - Costo ammesso	Per il Progetto in esame, $\Sigma$ valori di IMPORTO in FN01-Costo Ammesso > differenza fra $\Sigma$ valori di IMPORTO in FN00-Finanziamento (per COD_FONDO $\neq$ PRIV;E101) e $\Sigma$ valori di IMPORTO in FN16-Economie (per COD_FONDO $\neq$ PRIV;E101)	L'importo totale del Costo ammesso è maggiore dell'importo del Finanziamento pubblico (al netto di fondi privati, da reperire e al netto di economie su fonti pubbliche).	Scarto
025	FN04 - Obbligazioni / FN05 - Obbligazioni Ammesse	Verifica coerenza importi Obbligazioni-Obbligazioni Ammesse (per singola Obbligazione)	Per il Progetto in esame, per record di FN05 - Obbligazioni Ammesse e record di FN04-Obbligazioni a parità di chiavi COD_OBBLIGAZIONE, DATA_OBBLIGAZIONE, $\Sigma$ valori di IMPORTO_OBBL_AMM (al netto di disimpegni) > $\Sigma$ valori di IMPORTO_OBBLIGAZIONE (al netto di disimpegni).	L'importo totale delle Obbligazioni Ammesse è maggiore dell'importo dell'Obbligazione cui sono associate.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
026	FN08 - Pagamenti / FN12 - Pagamenti Ammessi	Verifica coerenza importi Pagamenti- Pagamenti ammessi (per singolo Pagamento)	Per il Progetto in esame, per record di FN08 - Pagamenti e record di FN12 - Pagamenti ammessi a parità di chiave COD_PAGAMENTO, TIPOLOGIA_PAG, MODALITA_RENDICONTATIVA, DATA_PAGAMENTO, $\Sigma$ valori di IMPORTO_PAG_AMM (al netto di rettifiche)> $\Sigma$ valori di IMPORTO_PAG (al netto di rettifiche).	L'importo totale dei Pagamenti ammessi è maggiore dell'importo del Pagamento cui sono associati.	Scarto
027	FN00 - Finanziamento / FN04 - Obbligazioni / FN16 - Economie	Verifica coerenza importi Finanziamento pubblico (al netto di fondi privati, da reperire e al netto di economie su fonti pubbliche)- Obbligazioni	Per il Progetto in esame, $\Sigma$ valori IMPORTO_OBBLIGAZIONE in FN04-Obbligazioni (al netto di eventuali disimpegni) > differenza fra $\Sigma$ valori IMPORTO in FN00-Finanziamento (per COD_FONDO $\neq$ PRIV;E101) e $\Sigma$ valori IMPORTO in FN16-Economie (per COD_FONDO $\neq$ PRIV;E101)	L'importo totale delle Obbligazioni è maggiore dell'importo totale del Finanziamento pubblico (al netto di fondi privati, da reperire e al netto di economie su fonti pubbliche).	Scarto
028	FN04 - Obbligazioni / FN08 - Pagamenti	Verifica coerenza importi Obbligazioni- Pagamenti	Per il Progetto in esame, $\Sigma$ valori IMPORTO_PAG in FN08 - Pagamenti (al netto di eventuali rettifiche)> $\Sigma$ valori IMPORTO_OBBLIGAZIONE in FN04 - Obbligazioni (al netto di eventuali disimpegni)	L'importo totale dei Pagamenti è maggiore dell'importo totale degli Impegni	Scarto
029	FN01 - Costo Ammesso / FN05 - Obbligazioni Ammesse	Verifica coerenza importi Costo ammesso- Obbligazioni Ammesse	Per il Progetto in esame, per record di FN01 - Costo Ammesso e record di FN05 - Obbligazioni Ammesse a parità di chiave COD_LIV_GERARCHICO, $\Sigma$ valori IMPORTO_OBBL_AMM in FN05 - Impegni ammessi (al netto di eventuali disimpegni)>IMPORTO in FN01 - Costo Ammesso	L'importo totale degli Impegni ammessi è maggiore dell'importo del Costo ammesso (per lo stesso Livello Gerarchico)	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
030	FN05 - Obbligazioni Ammesse / FN12 - Pagamenti Ammessi	Verifica coerenza importi Obbligazioni ammesse- Pagamenti ammessi	Per il Progetto in esame, per record di FN12 - Pagamenti ammessi e record di FN05 - Obbligazioni Ammesse a parità di chiave COD_LIV_GERARCHICO, $\Sigma$ valori IMPORTO_PAG_AMM in FN12 - Pagamenti Ammessi (al netto di eventuali rettifiche) > $\Sigma$ valori IMPORTO_OBBL_AMM in FN05 - Obbligazioni Ammesse (al netto di eventuali disimpegni)	L'importo totale dei Pagamenti ammessi è maggiore dell'importo totale delle Obbligazioni Ammesse (per lo stesso Livello Gerarchico)	Scarto
031	TR00 - Trasferimen ti	Verifica coerenza date Trasferimento- Validazione	Per il Trasferimento in esame in record di TR00 - Trasferimenti, DATA_TRASFERIMENTO > data Pre-Validazione o data validazione (Data di sistema)	La data del Trasferimento è successiva alla data in cui si esegue la validazione	Scarto
032	FN04 - Obbligazioni	Verifica coerenza date Obbligazione- Validazione	Per il Progetto in esame, per record di FN04 - Obbligazioni, DATA_OBBLIGAZIONE > data Pre-Validazione o data validazione (Data di sistema)	La data dell'Obbligazione è successiva alla data in cui si esegue la validazione	Scarto
033	FN08 - Pagamenti	Verifica coerenza date Pagamento- Validazione	Per il Progetto in esame, per record di FN08 - Pagamenti, DATA_PAGAMENTO > data Pre-Validazione o data validazione (Data di sistema)	La data del Pagamento è successiva alla data in cui si esegue la validazione	Scarto
034	FN05 - Obbligazioni Ammesse	Verifica coerenza date Obbligazione Ammesse- Validazione	Per il Progetto in esame, per record di FN05 - Obbligazioni Ammesse, DATA_OBBL_AMM > data Pre-Validazione o data validazione (Data di sistema)	La data dell'Obbligazione Ammesse è successiva alla data in cui si esegue la validazione	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
035	FN12 - Pagamenti Ammessi	Verifica coerenza date Pagamento ammesso-Validazione	Per il Progetto in esame, per record di FN12 - Pagamenti ammessi , DATA_PAG_AMM> data Pre-Validazione o data validazione (Data di sistema)	La data del Pagamento ammesso è successiva alla data in cui si esegue la validazione	Scarto
036	PR03 - Stato di attuazione del Progetto	Verifica coerenza date Stato Progetto-Validazione	Per il Progetto in esame, per record di PR03-Stato di Attuazione, DATA_RIFERIMENTO> data Pre-Validazione o data validazione (Data di sistema)	La data alla quale si riferisce lo stato del Progetto è successiva alla data in cui si esegue la validazione	Scarto
038	FN00 - Finanziamento / FN16 - Economie	Verifica coerenza importi Economie-Finanziamento (per codice fondo)	Per il Progetto in esame, per record di FN16 - Economie e record di FN00 - Finanziamento, a parità di COD_FONDO e COD_LIV_GERARCHICO, $\Sigma$ valori IMPORTO di FN16 - Economie $\geq$ $\Sigma$ valori IMPORTO di FN00 - Finanziamento	Per il Progetto risulta valorizzata un'economia associata ad un Fondo e ad un Livello Gerarchico, ma è assente un importo del Finanziamento, per lo stesso Fondo e lo stesso Livello Gerarchico, maggiore dell'economia valorizzata.	Scarto
039	FN00 - Finanziamento / FN03 - Piano dei Costi / FN16 - Economie	Verifica coerenza importi Piano dei Costi-Economie-Finanziamento	Per il Progetto in esame, $\Sigma$ valori IMP_REALIZZATO e IMP_DA_REALIZZARE in FN03 - Piano dei Costi + $\Sigma$ valori Importo FN16 - Economie $\neq$ $\Sigma$ valori IMPORTO di FN00 - Finanziamento	La sommatoria degli importi del Piano dei Costi (importi realizzati e da realizzare) e degli importi delle economie è differente dall'importo del finanziamento totale del Progetto.	Scarto

040.1	PR00 - Iter di Progetto	Verifica coerenza dati procedurali per date effettive di inizio/fine fase dell'iter di Progetto	<p>Per il Progetto in esame, per record di PR00-Iter di Progetto con COD_FASE="3002-Progetto definitivo (fase prevista dal codice dei contratti fino al giugno 2023)" o "3004-Progetto esecutivo (art. 41 dlgs 36/2023 e precedenti versioni del codice)" e DATA_INIZIO_EFFETTIVA non nulla, per le rispettive fasi precedenti (se presenti):</p> <p>1) DATA_INIZIO_EFFETTIVA e DATA_FINE_EFFETTIVA sono entrambe valorizzate, ma la DATA_INIZIO_EFFETTIVA è maggiore (successiva) della DATA_INIZIO_EFFETTIVA della fase oggetto del controllo</p> <p>oppure</p> <p>2) Se la fase oggetto del controllo ha data di fine effettiva valorizzata, DATA_INIZIO_EFFETTIVA e DATA_FINE_EFFETTIVA della fase precedente sono entrambe valorizzate, ma la DATA_FINE_EFFETTIVA è maggiore (successiva) della DATA_FINE_EFFETTIVA della fase oggetto del controllo.</p> <p><b>NOTA 1:</b> per fase precedente si intende la prima fase valorizzata nell'iter antecedente a quella oggetto del controllo, visto che alcune fasi sono facoltative. Ad esempio, supponendo di analizzare la fase 3004 (detta "fase oggetto del controllo"), per "rispettiva fase precedente" si intende una tra le fasi 3003 (se valorizzata). Se la 3003 non è valorizzata, la fase precedente è la 3002 (se valorizzata) e così via.</p> <p><b>NOTA 2:</b> la fase 3001, 3002, e la fase 3003 sono facoltative.</p> <p>ESEMPIO: il controllo non è superato se, ad esempio, considerando la fase 3004 come oggetto del controllo, la rispettiva fase precedente 3002 valorizzata (la 3003 non è valorizzata):</p> <p>1) Ha entrambe le date DATA_INIZIO_EFFETTIVA e DATA_FINE_EFFETTIVA valorizzate, ma la data DATA_INIZIO_EFFETTIVA della fase 3002 è maggiore della data DATA_INIZIO_EFFETTIVA della successiva fase 3004. Questo significa che la fase 3003 è iniziata dopo l'avvio della successiva fase 3004 o, equivalentemente, che la fase 3004 è iniziata prima dell'avvio della precedente fase 3003</p> <p>oppure</p> <p>2) Se la fase 3004 ha Data di Fine Effettiva valorizzata: la fase 3002 ha entrambe le date DATA_INIZIO_EFFETTIVA e DATA_FINE_EFFETTIVA valorizzate, ma la data DATA_FINE_EFFETTIVA della fase 3002 è maggiore della data DATA_FINE_EFFETTIVA della successiva fase 3004. Questo significa che la fase 3002 è finita dopo la conclusione della successiva fase 3004 o, equivalentemente, che la fase 3004 è finita prima della conclusione della precedente fase 3002.</p>	È valorizzata la data di inizio effettiva per specifica fase dell'iter di Progetto, ma le date della fase precedente non rispettano i vincoli di propedeuticità/conseguenzialità dell'iter progettuale.	Warning
-------	-------------------------	---	--	---	---------

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
040.2	PR00 - Iter di Progetto - Fase	Verifica coerenza dati procedurali per date effettive di inizio/fine fase dell'iter di Progetto	<p>Per il Progetto in esame, per record di PR00-Iter di Progetto con COD_FASE=1002-Esecuzione o 1003-Verifica di conformità/Regolare Esecuzione o 2002-Esecuzione o 2003-Verifica di conformità o 3005-Esecuzione Lavori o 3006-Collauda/Regolare esecuzione o 602-Esecuzione investimenti/attività o 702-Esecuzione investimenti o 802-Esecuzione investimenti e DATA_INIZIO_EFFETTIVA non nulla, per le rispettive fasi precedenti (se presenti):</p> <p>1) Non sono valorizzate entrambe le date DATA_INIZIO_EFFETTIVA e DATA_FINE_EFFETTIVA oppure</p> <p>2) DATA_INIZIO_EFFETTIVA e DATA_FINE_EFFETTIVA sono entrambe valorizzate, ma la DATA_FINE_EFFETTIVA è maggiore (successiva) della DATA_INIZIO_EFFETTIVA della fase oggetto del controllo.</p> <p><b>NOTA:</b> supponendo di analizzare la fase 1002 (detta "fase oggetto del controllo"), per "rispettiva fase precedente" si intende la fase 01001 (se presente), che precede la fase 01001.</p> <p><b>ESEMPIO:</b> il controllo non è superato se, ad esempio, considerando la fase 1002 come oggetto del controllo, la rispettiva fase precedente 01001 (se presente):</p> <p>1) Ha una o entrambe le date DATA_INIZIO_EFFETTIVA e DATA_FINE_EFFETTIVA non valorizzate;</p> <p>oppure</p> <p>2) Ha entrambe le date DATA_INIZIO_EFFETTIVA e DATA_FINE_EFFETTIVA valorizzate, ma la data DATA_FINE_EFFETTIVA della fase 01001 è maggiore della data DATA_INIZIO_EFFETTIVA della successiva fase 1002. Questo significa che la fase 01001 è terminata dopo l'inizio della successiva fase 1002 o, equivalentemente, che la fase 1002 è iniziata prima del completamento della precedente fase 01001.</p>	È valorizzata la data di inizio effettiva per specifica fase dell'iter di Progetto, ma è assente una data effettiva di inizio e fine per la fase precedente valorizzata, oppure le date effettive della fase precedente sono valorizzate, ma la data di fine effettiva della fase precedente è maggiore della data di inizio effettiva della fase oggetto del controllo.	Warning

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
040.3	PR00 - Iter di Progetto	Verifica coerenza dati procedurali per date previste di inizio/fine fase dell'iter di Progetto	<p>Per il Progetto in esame, per record di PR00-Iter di Progetto - Fase con COD_FASE="3002-Progetto definitivo (fase prevista dal codice dei contratti fino al giugno 2023)" o "3004-Progetto esecutivo (art. 41 dlgs 36/2023 e precedenti versioni del codice)", per le rispettive fasi precedenti (se presenti):</p> <p>1) La data DATA_INIZIO_PREVISTA è maggiore (successiva) della DATA_INIZIO_PREVISTA della fase oggetto del controllo</p> <p>oppure</p> <p>2) La DATA_FINE_PREVISTA è maggiore (successiva) della DATA_FINE_PREVISTA della fase oggetto del controllo.</p> <p><b>NOTA 1:</b> per fase precedente si intende la prima fase valorizzata nell'iter antecedente a quella oggetto del controllo, visto che alcune fasi sono facoltative. Ad esempio, supponendo di analizzare la fase 3004 (detta "fase oggetto del controllo"), per "rispettiva fase precedente" si intende una tra le fasi 3003 (se valorizzata). Se la 3003 non è valorizzata, la fase precedente è la 3002 (se valorizzata) e così via.</p> <p><b>NOTA 2:</b> la fase 3001, 3002, e la fase 3003 sono facoltative.</p> <p><b>ESEMPIO:</b> il controllo non è superato se, ad esempio, considerando la fase 3003 come oggetto del controllo, la rispettiva fase precedente 3002 (se presente):</p> <p>1) Ha la data DATA_INIZIO_PREVISTA maggiore della data DATA_INIZIO_PREVISTA della successiva fase 3003. Questo significa che si prevede che la fase 3002 inizi dopo l'avvio della successiva fase 3003 o, equivalentemente, che la fase 3003 inizi prima dell'avvio della precedente fase 3002</p> <p>oppure</p> <p>2) Ha la data DATA_FINE_PREVISTA maggiore della data DATA_FINE_EFFETTIVA della successiva fase 3003. Questo significa che si prevede che la fase 3002 finisca dopo la conclusione della successiva fase 3003 o, equivalentemente, che la fase 3003 finisca prima della conclusione della precedente fase 3002.</p>	Sono valorizzate le date di inizio e fine previste per specifica fase dell'iter di Progetto, ma le date previste della fase precedente sono maggiori delle rispettive date della fase oggetto del controllo.	Warning

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
040.4	PR00 - Iter di Progetto - Fase	Verifica coerenza dati procedurali per date previste di inizio/fine fase dell'iter di Progetto	<p>Per il Progetto in esame, per record di PR00-Iter di Progetto - Fase con COD_FASE="1002-Esecuzione" o "1003-Verifica di conformità/Regolare Esecuzione" o "2002-Esecuzione" o "2003-Verifica di conformità/regolare esecuzione" o "3005-Esecuzione Lavori" o "3006-Collaudato/Regolare esecuzione" o "602-Esecuzione investimenti/attività" o "702-Esecuzione investimenti" o "802-Esecuzione investimenti", per le rispettive fasi precedenti (se presenti):</p> <p>DATA_INIZIO_PREVISTA e DATA_FINE_PREVISTA sono entrambe valorizzate (lo sono sempre, perché campi obbligatori), ma la DATA_FINE_PREVISTA è maggiore (successiva) della DATA_INIZIO_PREVISTA della fase oggetto del controllo.</p> <p><b>NOTA:</b> supponendo di analizzare la fase 1002 (detta "fase oggetto del controllo"), per "rispettiva fase precedente" si intende la fase 01001 (se presente), che precede la fase 1002.</p> <p><b>ESEMPIO:</b> il controllo non è superato se, ad esempio, considerando la fase 1002 come oggetto del controllo, la rispettiva fase precedente 01001 ha la data DATA_FINE_PREVISTA maggiore della data DATA_INIZIO_PREVISTA della successiva fase 1002. Questo significa che si prevede che la fase 01001 terminerà dopo l'inizio della successiva fase 1002 o, equivalentemente, che la fase 1002 inizierà prima della completamento della precedente fase 01001.</p>	Sono valorizzate le date di inizio e fine previste per specifica fase dell'iter di Progetto, ma le date previste della fase precedente sono maggiori o uguali alle relative date della fase oggetto del controllo.	Warning
040.5	PR00 - Iter di Progetto - Fase / IN02 - Indicatori di Output	Verifica coerenza dati procedurali e fisici a conclusione della fase di esecuzione dell'iter di progetto	<p>Per il Progetto in esame, per record di PR00-Iter di Progetto - Fase con COD_FASE="1002-Esecuzione" o "1003-Verifica di conformità/Regolare Esecuzione" o "2002-Esecuzione" o "2003-Verifica di conformità/regolare esecuzione" o "3005-Esecuzione" o "3006-Collaudato/Regolare esecuzione" o "602-Esecuzione investimenti/attività" o "702-Esecuzione investimenti" o "802-Esecuzione investimenti" e DATA_FINE_EFFETTIVA non nulla, VALORE REALIZZATO in IN01 - Indicatori di Output è nullo o &lt;0.</p>	Alla conclusione della fase di esecuzione del Progetto, manca il valore realizzato per un indicatore di output associato al Progetto.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
041.1	PR00 - Iter di Progetto - Fase / AP00 - Anagrafica Progetto	Verifica coerenza dati procedurali per date di inizio prevista fase dell'iter di Progetto e data inizio prevista nella struttura anagrafica	Per il Progetto in esame, per record AP00 - Anagrafica Progetto, la data DATA_INIZIO_PREVISTA risulta maggiore della data inizio prevista della prima fase procedurale indicata in PR00-Iter di Progetto - Fase.	La data di inizio prevista di un Progetto, specificata nell'anagrafica Progetto, è maggiore (successiva) della data di inizio prevista della prima fase dell'iter di Progetto (quest'ultima dipende dalla Natura CUP).	Scarto
041.2	PR00 - Iter di Progetto - Fase / AP00 - Anagrafica Progetto	Verifica coerenza dati procedurali per date di inizio effettiva fase dell'iter di Progetto e data inizio prevista nella struttura anagrafica	Per il Progetto in esame, per record AP00 - Anagrafica Progetto, la data DATA_INIZIO_EFFETTIVA risulta maggiore della data inizio effettiva della prima fase procedurale indicata in PR00-Iter di Progetto - Fase.	La data di inizio effettiva di un Progetto, specificata nell'anagrafica Progetto, è maggiore (successiva) della data di inizio effettiva della prima fase dell'iter di Progetto (quest'ultima dipende dalla Natura CUP).	Scarto
041.3	PR00 - Iter di Progetto - Fase / AP00 - Anagrafica Progetto	Verifica coerenza dati procedurali per date di fine prevista fase dell'iter di Progetto e data fine prevista nella struttura anagrafica	Per il Progetto in esame, per record AP00 - Anagrafica Progetto, la data DATA_FINE_PREVISTA risulta minore della data di fine prevista dell'ultima fase procedurale indicata in PR00-Iter di Progetto - Fase.	La data di fine prevista di un Progetto, specificata nell'anagrafica Progetto, è minore (anteriore) alla data di fine prevista dell'ultima fase dell'iter di Progetto (quest'ultima dipende dalla Natura CUP).	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
041.4	PR00 - Iter di Progetto - Fase / AP00 - Anagrafica Progetto	Verifica coerenza dati procedurali per date di fine effettiva fase dell'iter di Progetto e data fine effettiva nella struttura anagrafica	Per il Progetto in esame, per record AP00 - Anagrafica Progetto, la data DATA_FINE_EFFETTIVA risulta minore della data di fine effettiva dell'ultima fase procedurale indicata in PR00-Iter di Progetto - Fase.	La data di fine effettiva (se presente) di un Progetto, specificata nell'anagrafica Progetto, è minore (antecedente) alla data di fine effettiva dell'ultima fase dell'iter di Progetto (quest'ultima dipende dalla Natura CUP).	Scarto
042	PR00 - Iter di Progetto	Verifica coerenza dati procedurali fra date effettive di singola fase dell'iter di Progetto	Per il Progetto in esame, per record di PR00-Iter di Progetto - Fase e specifico COD_FASE, DATA_FINE_EFFETTIVA non nulla e DATA_INIZIO_EFFETTIVA nulla.	È valorizzata la data di fine effettiva per specifica fase dell'iter di Progetto, ma è assente una data effettiva di inizio per la stessa fase.	Scarto
043	AP04 - Programma / IN00 - Indicatori di Risultato	Verifica coerenza indicatore di risultato di programma rispetto ad associazione del Progetto a Programma con STATO = Attivo (in AP04)	Per il Progetto in esame, per record di IN00- Indicatori di Risultato, con TIPO_INDICATORE_DI_RISULTATO = DPR e COD_INDICATORE associato a specifico COD_PROGRAMMA, è assente record di AP04 - Programma per lo stesso COD_PROGRAMMA, con STATO=1.	È valorizzato un indicatore di risultato di programma ma è assente una corrispondente associazione del Progetto a Programma con STATO = Attivo (in AP04)	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
044	AP04 - Programma / IN02 - Indicatori di Output	Verifica coerenza indicatore di output di programma rispetto ad associazione del Progetto a Programma con STATO = Attivo (in AP04)	Per il Progetto in esame, per record di IN02 - Indicatori di Output, con COD_INDICATORE nella "TC40 – Indicatori di Output definiti dal Programma/Intervento", è assente record di AP04 - Programma con un COD_LIV_GERARCHICO relativo allo stesso COD_PROGRAMMA indicato in TC40, con STATO=1.	È valorizzato un indicatore di output di programma ma è assente una corrispondente associazione del Progetto a Programma con STATO = Attivo (in AP04)	Scarto
045	FN02 - Quadro Economico / AP00 - Anagrafica Progetto (Natura del CUP presente in AP00 reperito tramite interoperabilità)	Verifica coerenza voci di spesa del quadro economico e natura del CUP definito in anagrafica Progetto	Per il Progetto in esame, per record di FN02 - Quadro Economico, per singola VOCE_SPESA e Codice Natura CUP associata (Natura del CUP indicato in AP00 - Anagrafica Progetti), ottenuta tramite interoperabilità, non è compatibile con la VOCE_SPESA di FN02 (tabella di contesto TC32 - VOCE DI SPESA).	È valorizzata una voce di spesa non applicabile al Natura del CUP indicato in AP00 - Anagrafica Progetti	Scarto
046	PR00 - Iter di Progetto / AP00 (Natura del CUP presente in AP00 reperito tramite interoperabilità)	Verifica coerenza fasi procedurali nell'iter di Progetto con tipo e natura CUP dell'operazione definiti in anagrafica Progetto	Per il Progetto in esame, per record di PR00 - Iter di Progetto, per singolo COD_FASE e Codice Natura CUP associato, la Natura del CUP specificato in AP00 - Anagrafica Progetti non è associato a stesso Codice Natura CUP.	È valorizzata una fase procedurale non pertinente per Natura del CUP Progetto.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
047	FN04 - Obbligazioni / FN05 - Obbligazioni Ammesse	Verifica coerenza Obbligazioni Ammesse rispetto alle Obbligazioni (per specifica Obbligazione associata)	Per il Progetto in esame, per record di FN05 - Obbligazioni Ammesse, il record padre corrispondente a parità di chiavi (COD_OBBLIGAZIONE, TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE, DATA_OBBLIGAZIONE) in FN04 - Obbligazioni è cancellata.	È valorizzato per il Progetto un'Obbligazione Ammessa associata a un'Obbligazione cancellata sul Progetto.	Scarto
048	FN08 - Pagamenti / FN12 - Pagamenti Ammessi	Verifica coerenza Pagamenti Ammessi rispetto ai Pagamenti (per specifico Pagamento associato)	Per il Progetto in esame, per record di FN09 - Impegni ammessi, il record padre corrispondente a parità di chiavi (COD_PAGAMENTO, TIPOLOGIA_PAG, MODALITA_RENDICONTATIVA, DATA_PAGAMENTO) in FN12 - Pagamenti è cancellato.	È valorizzato per il Progetto un pagamento ammesso associato a un pagamento cancellato sul Progetto.	Scarto
049	FN08 - Pagamenti / FN13 - Percettori- Pagamenti	Verifica coerenza Percettori- Pagamenti rispetto ai Pagamenti (per specifico Pagamento associato)	Per il Progetto in esame, per record di FN13 - Percettori-Pagamenti, il record padre corrispondente a parità di chiavi (COD_PAGAMENTO, TIPOLOGIA_PAG, DATA_PAGAMENTO) in FN08 - Pagamenti è cancellato.	È valorizzato per il Progetto un percettore-pagamento associato a un pagamento cancellato sul Progetto.	Scarto
050	FN04 - Obbligazioni	Verifica saldo non negativo Obbligazioni e Disimpegni	Per il Progetto in esame, per record di FN04 - Obbligazioni si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_IMPEGNO con TIPOLOGIA\_OBBLIGAZIONE} = 1) - (\sum \text{valori IMPORTO\_OBBLIGAZIONE con TIPOLOGIA\_IMPEGNO} = 2) < 0$ e si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_OBBLIGAZIONE con TIPOLOGIA\_OBBLIGAZIONE} = 3) - (\sum \text{valori IMPORTO\_OBBLIGAZIONE con TIPOLOGIA\_OBBLIGAZIONE} = 4) < 0$ e si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_OBBLIGAZIONE con TIPOLOGIA\_IMPEGNO} = 5) - (\sum \text{valori IMPORTO\_OBBLIGAZIONE con TIPOLOGIA\_IMPEGNO} = 6) < 0$	Il saldo di impegni e disimpegni ha valore negativo.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
051	FN05 - Obbligazioni Ammesse	Verifica saldo non negativo Obbligazioni Ammesse e Disimpegni Ammessi (per stesso livello gerarchico)	Per il Progetto in esame, per record di FN05 - Obbligazioni Ammesse, a parità di chiave COD_LIV_GERARCHICO, si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_OBBL\_AMM con TIPOLOGIA\_OBBLIGAZIONE=1}) - (\sum \text{valori IMPORTO\_OBBL\_AMM con TIPOLOGIA\_OBBLIGAZIONE=2}) < 0$ e si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_OBBL\_AMM con TIPOLOGIA\_OBBLIGAZIONE=3}) - (\sum \text{valori IMPORTO\_OBBL\_AMM con TIPOLOGIA\_OBBLIGAZIONE=4}) < 0$ e si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_OBBL\_AMM con TIPOLOGIA\_OBBLIGAZIONE=5}) - (\sum \text{valori IMPORTO\_OBBL\_AMM con TIPOLOGIA\_OBBLIGAZIONE=6}) < 0$	Il saldo di impegni ammessi e disimpegni ammessi a valere sullo stesso livello gerarchico ha valore negativo.	Scarto
052	FN08 - Pagamenti	Verifica saldo non negativo pagamenti e rettifiche	Per il Progetto in esame, per record di FN06 - Pagamenti, si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_PAG con TIPOLOGIA\_PAG=P}) - (\sum \text{valori IMPORTO\_PAG con TIPOLOGIA\_PAG=R}) < 0$ e si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_PAG con TIPOLOGIA\_PAG=P-TR}) - (\sum \text{valori IMPORTO\_PAG con TIPOLOGIA\_PAG=R-TR}) < 0$ e si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_PAG con TIPOLOGIA\_PAG=P-SF}) - (\sum \text{valori IMPORTO\_PAG con TIPOLOGIA\_PAG=R-SF}) < 0$	Il saldo di pagamenti e rettifiche ha valore negativo.	Scarto
053	FN12 - Pagamenti Ammessi	Verifica saldo non negativo pagamenti ammessi e rettifiche ammesse	Per il Progetto in esame, per record di FN12 - Pagamenti ammessi, a parità di chiave COD_LIV_GERARCHICO, si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_PAG\_AMM con TIPOLOGIA\_PAGAMENTO=P}) - (\sum \text{valori IMPORTO\_PAG\_AMM con TIPOLOGIA\_PAGAMENTO=R}) < 0$ e si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_PAG\_AMM con TIPOLOGIA\_PAGAMENTO=P-TR}) - (\sum \text{valori IMPORTO\_PAG\_AMM con TIPOLOGIA\_PAGAMENTO=R-TR}) < 0$ e si verifica se $(\sum \text{valori IMPORTO\_PAG\_AMM con TIPOLOGIA\_PAGAMENTO=P-SF}) - (\sum \text{valori IMPORTO\_PAG\_AMM con TIPOLOGIA\_PAGAMENTO=R-SF}) < 0$	Il saldo dei pagamenti ammessi e delle rettifiche ammesse a valere sullo stesso livello gerarchico ha valore negativo.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
054	FN04 - Obbligazioni / FN05 - Obbligazioni Ammesse	Verifica coerenza Importo Obbligazioni e Importo Obbligazioni Ammesse per Progetto (al netto di Disimpegni)	Per il Progetto in esame, per record di FN05 - Obbligazioni Ammesse e record di FN04- Obbligazioni, $\Sigma$ valori di IMPORTO_OBBL_AMM (al netto di Disimpegni) > $\Sigma$ valori di IMPORTO_OBBLIGAZIONE (al netto di Disimpegni).	Per il Progetto l'importo totale delle Obbligazioni Ammesse è maggiore dell'importo totale delle Obbligazioni.	Scarto
055	FN08 - Pagamenti / FN12 - Pagamenti Ammessi	Verifica coerenza Importo Pagamenti e Importo Pagamenti Ammessi per Progetto (al netto di rettifiche)	Per il Progetto in esame, per record di FN08 - Pagamenti e record di FN12 - Pagamenti ammessi, $\Sigma$ valori di IMPORTO_PAG_AMM (al netto di rettifiche) > $\Sigma$ valori di IMPORTO_PAG (al netto di rettifiche).	Per il Progetto l'importo totale dei Pagamenti ammessi è maggiore dell'importo totale dei Pagamenti.	Scarto
056	PA01 - Programmi e Interventi Collegati a Procedura Attivazione / AP04 - Programma	Verifica la coerenza tra il Programma specificato nell'anagrafica Progetto (AP04) e quello specificato nell'anagrafica delle Procedure di Attivazione (PA01)	Per il Progetto in esame, associato ed attivo su un certo Programma tramite AP04, assenza di un record PA01 relativo allo stesso Programma.	Programma non associato ad una Procedura di Attivazione.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
057.1	IN01 - Target di Indicatori di Output	Verifica che per i Progetti appartenenti alle programmazioni FESR, FSE+ (escluso Obiettivo m) e JTF, sia presente il target finale con data '31/12/2029' degli indicatori di output (IN02 - Indicatori di Output) e che sia anche presente un target intermedio con data '31/12/2024'	Per ognuno degli indicatori di output del Progetto in esame, non esistono i due record IN01-TARGET DI INDICATORI DI OUTPUT aventi come date target '31/12/2024' e '31/12/2029'.	Per ognuno degli indicatori di output del Progetto in esame, non esistono i due record IN01-TARGET DI INDICATORI DI OUTPUT aventi come date target '31/12/2024' e '31/12/2029'.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
057.2	IN01 - Target di Indicatori di Output	Verifica che per i Progetti finanziati dai fondi FSE+ caso Obiettivo m), BMVI, FAMI, SIF, sia presente almeno un target finale con data '31/12/2029' per ogni indicatore di output del Progetto (IN02 - Indicatori di Output)	Per ognuno degli indicatori di output del Progetto in esame, non esiste il record IN01-TARGET DI INDICATORI DI OUTPUT avente come data target '31/12/2029' (data target finale).	Per ognuno degli indicatori di output del Progetto in esame, non esiste il record IN01-TARGET DI INDICATORI DI OUTPUT avente come data target '31/12/2029' (data target finale).	Scarto
058	AP00 - Anagrafica Progetto / SC00 - Soggetti Collegati / SC01 - Titolari effettivi dei Beneficiari	Verifica della presenza di almeno un titolare effettivo per ogni soggetto beneficiario non pubblico.	Per il Progetto in esame assenza di almeno un record in SC01 - TITOLARI EFFETTIVI DEI BENEFICIARI relativo ad un Soggetto Collegato non pubblico con ruolo 11 - Beneficiario del Progetto della Politica di Coesione specificato in SC00 - SOGGETTI COLLEGATI.	Assenza di un Titolare Effettivo per un Soggetto Collegato non pubblico con ruolo 11 - Beneficiario del Progetto della Politica di Coesione.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
059	AP00 - Anagrafica Progetto / SC00 - Soggetti Collegati / SC01 - Titolari effettivi dei Beneficiari	Per i progetti in Partenariato (AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE valorizzato) verifica della presenza di almeno un titolare effettivo per ogni soggetto Capofila o Partner di Progetto non pubblico.	Per il Progetto in Partenariato (AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE valorizzato) in esame assenza di almeno un record in SC01 - TITOLARI EFFETTIVI DEI BENEFICIARI relativo ad un Soggetto Collegato non pubblico con ruolo 1 - Capofila e/o 5-Partner di Progetto specificato in SC00 - SOGGETTI COLLEGATI.	Assenza di un Titolare Effettivo per un Soggetto Collegato non pubblico con ruolo 1 - Capofila e/o 5-Partner di Progetto del Progetto in Partenariato (AP00.CODICE_PROGETTO_PARTENARIALE valorizzato)	Scarto
061.1	PA01 - Programmi e Interventi Collegati a Procedura Attivazione / Importo complessivo a disposizione del Programma	Verifica che il totale degli importi ammessi delle Procedure di Attivazione a valere su un Programma sia inferiore o uguale all'importo complessivo a disposizione del Programma.	Per il Programma in esame, per record di PA01 - Programmi e Interventi Collegati a Procedura Attivazione, $\Sigma$ valori di PA01.IMPORTO_AMMESSO > $\Sigma$ importo complessivo a disposizione del Programma.	Per il Programma in esame, la somma degli importi ammessi delle Procedure di Attivazione è maggiore dell'importo complessivo a disposizione del Programma.	Warning

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
061.2	PA01 - Programmi e Interventi Collegati a Procedura Attivazione / FN01 - Costo Ammesso	Verifica che l'insieme degli importi ammessi delle procedure di attivazione a valere su un Programma e su un suo Livello Gerarchico sia maggiore o uguale all'importo complessivo del Costo Ammesso su quel Livello Gerarchico.	Per il Programma in esame e per il Livello Gerarchico in esame, per record di PA01 - Programmi e Interventi Collegati a Procedura Attivazione e record di FN01 - Costo ammesso, $\Sigma$ valori di FN01.IMPORTO_AMMESSO (Progetti con Programma e Livello Gerarchico in esame) > $\Sigma$ valori di PA01.IMPORTO_AMMESSO	Per il Programma in esame e per il Livello Gerarchico in esame, la somma degli importi ammessi delle Procedure di Attivazione è minore della somma degli importi dei Costi Ammessi dei Progetti relativi allo stesso Programma e Livello Gerarchico.	Warning
062.1	PA00 - Procedure di Attivazione / PA01 - Programmi e Interventi Collegati a Procedura Attivazione	Verifica che la somma degli importi ammessi (PA01) sui diversi Programmi sia inferiore o uguale all'importo complessivo della Procedura di Attivazione, inserito in PA00.	Per la Procedura di Attivazione in esame, per record di PA00 - Procedure di Attivazione e record PA01 - Programmi e Interventi Collegati a Procedura Attivazione, $\Sigma$ valori di PA01.IMPORTO_AMMESSO (con Procedura di Attivazione in esame) > valore di PA00.IMPORTO_COMPLESSIVO della Procedura di Attivazione in esame.	Per la Procedura di Attivazione in esame, la somma degli importi ammessi della stessa sui diversi Programmi è maggiore dell'importo della Procedura di Attivazione stessa.	Warning

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
062.2	PA03 - Convenzioni / PA00 - Procedure di Attivazione	Verifica che l'importo complessivo di una Convenzione (PA03) sia minore o uguale all'importo disponibile sulla Procedura di Attivazione (PA00) cui la Convenzione è legata.	Per la Convenzione in esame, per record PA03 - Convenzioni e record PA00 - Procedure di Attivazione, il valore $PA03.IMPORTO\_CONVENZIONE$ corrente > ( $PA00.IMPORTO\_COMPLESSIVO - \Sigma (PA03.IMPORTO\_CONVENZIONE$ delle altre Convenzioni già associate alla PRATT) ).	Verifica che l'importo complessivo di una Convenzione (PA03) sia minore o uguale all'importo disponibile sulla Procedura di Attivazione (PA00) cui la Convenzione è legata.	Scarto
062.3	PA03 - Convenzioni / PA04 - Programmi e Interventi Collegati a Convenzioni	Verifica che la somma degli importi ammessi (PA04) sui diversi Programmi sia inferiore o uguale all'importo complessivo della Convezione, inserito in PA03.	Per la Convenzione in esame, per record di PA03 - Convenzioni e record PA04 - Programmi e Interventi Collegati a Convenzioni, $\Sigma$ valori di $PA04.IMPORTO\_AMMESSO$ (con Convenzione in esame) > valore di $PA03.IMPORTO\_CONVENZIONE$ della Convenzione in esame.	Per la Convenzione in esame, la somma degli importi ammessi della stessa sui diversi Livelli Gerarchici è maggiore dell'importo della Convenzione stessa.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
063.1	FN06 - Contraenti-Obbligazioni / FN07 - Contraenti-Obbligazioni Ammesse	Verifica coerenza importi Contraenti Obbligazioni e importo Contraenti Obbligazioni Ammesse (per singola Obbligazione), al netto dei disimpegni.	Per il Progetto in esame, per record di FN07 - Contraenti Obbligazioni Ammesse e record di FN06-Contraenti Obbligazioni a parità di chiavi COD_LOCALE_PROGETTO/COD_OBBLIGAZIONE/TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE/DATA_OBBLIGAZIONE/CODICE_FISCALE, $\Sigma$ valori di QUOTA_AMMESSA (al netto di disimpegni) > $\Sigma$ valori di IMPORTO (al netto di disimpegni).	L'importo totale delle quote ammesse dei Contraenti Obbligazioni Ammesse è maggiore dell'importo del Contraente Obbligazioni cui sono associati, al netto dei disimpegni	Scarto
063.2	FN13 - Percettori-Pagamenti / FN14 - Percettori-Pagamenti Ammessi	Verifica coerenza importi Percettori Pagamenti e importo Percettori Pagamenti ammessi (per singolo Pagamento), al netto delle rettifiche.	Per il Progetto in esame, per record di FN14-Percettori Pagamenti Ammessi e record di FN13 -Percettori Pagamenti a parità di chiavi CUP/COD_LOCALE_PROGETTO/COD_PAGAMENTO/TIPOLOGIA_PAG/MODALITA_RENDI CONTATIVA/DATA_PAGAMENTO/CODICE_FISCALE/TIPO_PERCETTORE, $\Sigma$ valori di IMPORTO_PAGAMENTO_AMMESSO > $\Sigma$ valori di IMPORTO_PAGAMENTO_TOTALE (al netto delle rettifiche)	L'importo totale dei pagamenti ammessi dei Percettori Pagamenti Ammessi è maggiore dell'importo del Percettore Pagamento cui sono associati, al netto delle rettifiche.	Scarto
063.3	FN04 - Obbligazioni / FN06 - Contraenti-Obbligazioni	Verifica coerenza importo Obbligazioni e importi Contraenti Obbligazioni (per singolo Obbligazione), al netto dei disimpegni.	Per il Progetto in esame, per record FN06 - Contraenti Obbligazioni e record FN04-Obbligazioni a parità di chiavi COD_LOCALE_PROGETTO/COD_OBBLIGAZIONE/TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE/DATA_OBBLIGAZIONE, $\Sigma$ valori di FN06.IMPORTO (al netto di disimpegni) > $\Sigma$ valori di FN04.IMPORTO (al netto di disimpegni).	L'importo totale dei Contraenti Obbligazioni è maggiore dell'importo dell'Obbligazione cui sono associati.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
063.4	FN08 - Pagamenti / FN13 - Percettori-Pagamenti	Verifica coerenza importo Pagamenti e importi Percettori Pagamenti (per singolo Pagamento), al netto delle rettifiche.	Per il Progetto in esame, per record "FN10 - Percettori - Pagamenti" e record "FN08-Impegni" a parità di chiavi COD_LOCALE_PROGETTO/COD_PAGAMENTO/TIPOLOGIA_PAG/MODALITA_RENDICONTATIVA/DATA_PAGAMENTO, $\Sigma$ valori di FN10.IMPORTO_PAGAMENTO_TOTALE (al netto delle rettifiche) > $\Sigma$ valori di FN08.IMPORTO_PAG (al netto delle rettifiche).	L'importo totale dei Percettori-Pagamenti è maggiore dell'importo del Pagamento cui sono associati.	Scarto
063.5	FN05 - Obbligazioni Ammesse / FN07 - Contraenti-Obbligazioni Ammesse	Verifica coerenza importo Obbligazione Ammessa e importi Contraenti Obbligazioni Ammesse (per singola Obbligazione Ammessa), al netto dei disimpegni.	Per il Progetto in esame, per record "FN07 - Contraenti-Obbligazioni Ammesse" e record "FN05 - Obbligazioni Ammesse" a parità di chiavi COD_LOCALE_PROGETTO/COD_IMPEGNO/TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE/DATA_OBBLIGAZIONE/COD_LIV_GERARCHICO, $\Sigma$ valori di FN07.QUOTA_AMMESSA (al netto di disimpegni) > $\Sigma$ valori di FN05.IMPORTO_OBBL_AMM (al netto di disimpegni).	L'importo totale dei Contraenti Obbligazioni Ammesse è maggiore dell'importo dell'Obbligazione Ammessa cui sono associati.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
063.6	FN12 - Pagamenti Ammessi / FN14 - Percettori-Pagamenti Ammessi	Verifica coerenza importo Pagamenti Ammessi e importi Percettori Pagamenti Ammessi (per singolo Pagamento Ammesso), al netto delle rettifiche.	Per il Progetto in esame, per record "FN14 - Percettori-Pagamenti Ammessi" e record "FN12 - Pagamenti Ammessi" a parità di chiavi COD_LOCALE_PROGETTO/COD_PAGAMENTO/TIPOLOGIA_PAG/MODALITA_RENDICONTATIVA/DATA_PAGAMENTO/COD_LIV_GERARCHICO, $\Sigma$ valori di FN14.IMPORTO_PAGAMENTO_AMMESSO (al netto delle rettifiche) > $\Sigma$ valori di FN12.IMPORTO_PAG_AMM (al netto delle rettifiche).	L'importo totale dei Percettori-Pagamenti Ammessi è maggiore dell'importo del Pagamento Ammesso cui sono associati.	Scarto
064	PA02 - Iter delle Procedure di Attivazione	Verifica la presenza di tutte le milestone previste per una determinata tipologia di Procedura di Attivazione, ad eccezione della milestone "0502 - Conclusione procedura" che non è obbligatoria.	Per la Procedura di Attivazione in esame, non sono presenti tutte le milestone (PA02.COD_MILESTONE_PROC_ATT) previste per la sua tipologia, ad eccezione della milestone "0502 - Conclusione procedura" che non è obbligatoria.	Non sono presenti tutte le milestone previste per la tipologia della Procedura di Attivazione in esame.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
065.1	PA02 - Iter delle Procedure di Attivazione	Verifica che le date previste delle milestone di una procedura con una determinata tipologia siano consecutive tra loro	<p>Per la Procedura di Attivazione in esame, la DATA_PREVISTA del COD_MILESTONE_PROC_ATT è minore della DATA_PREVISTA del COD_MILESTONE_PROC_ATT precedente.</p> <p><b>NOTA 1 - Esempio di errore:</b> la DATA_PREVISTA del COD_MILESTONE_PROC_ATT=0102 è precedente alla DATA_PREVISTA del COD_MILESTONE_PROC_ATT=0101).</p> <p><b>NOTA 2:</b> la data prevista di una fase può coincidere (non deve essere strettamente minore) con la data prevista della fase successiva.</p>	La data prevista di una milestone non è consecutiva a quella della milestone con codice minore.	Scarto
065.2	PA02 - Iter delle Procedure di Attivazione	Verifica che le date effettive, se valorizzate, delle milestone di una procedura con una determinata tipologia siano consecutive tra loro	<p>Per la Procedura di Attivazione in esame, la DATA_EFFETTIVA del COD_MILESTONE_PROC_ATT è minore della DATA_EFFETTIVA del COD_MILESTONE_PROC_ATT precedente.</p> <p><b>NOTA 1 - Esempio di errore:</b> la DATA_EFFETTIVA del COD_MILESTONE_PROC_ATT=0102 è precedente alla DATA_EFFETTIVA del COD_MILESTONE_PROC_ATT=0101).</p> <p><b>NOTA 2:</b> la data effettiva di una fase può coincidere (non deve essere strettamente minore) con la data effettiva della fase successiva.</p>	La data effettiva di una milestone non è consecutiva a quella della milestone con codice minore.	Scarto
065.3	PA02 - Iter delle Procedure di Attivazione	Verifica coerenza tra la data prevista di una o più milestone è la data in cui si effettua la validazione del Procedura di Attivazione	<p>Per la Procedura di Attivazione in esame, la DATA_PREVISTA del COD_MILESTONE_PROC_ATT è minore (passata) della data in cui si effettua la validazione della Procedura di Attivazione stessa.</p>	La data prevista di una o più milestone è minore (passata) della data in cui si effettua la validazione della Procedura di Attivazione.	Warning

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
065.4	PA02 - Iter delle Procedure di Attivazione / AP01 - Associazioni Progetti Procedura	Verifica che siano valorizzate le date effettive di alcune milestone di una Procedura di Attivazione associata ad almeno un Progetto	Per la Procedura di Attivazione in esame, associata ad almeno un Progetto tramite la struttura "AP01-ASSOCIAZIONE PROGETTI, PROCEDURE E CONVENZIONI", non è valorizzata la DATA_EFFETTIVA di una o più delle milestone aventi i seguenti codici, in base al tipo di Procedura di Attivazione: a) 0101, 0102; b) 0201, 0202, 0203, 0204; c) 0301, 0302; d) 0401, 0402; e) 0501, 0502; f) 0601, 0602.	Per la Procedura di Attivazione in esame, associata ad almeno un Progetto tramite la struttura "AP01-ASSOCIAZIONE PROGETTI, PROCEDURE E CONVENZIONI", non è valorizzata la data effettiva di una o più milestone.	Scarto
066.1	AP00 - Anagrafica Progetto / AP09 - Matrice di Riconciliazione	Verifica, per un Progetto con un certo CUP e non presente nella Matrice di Riconciliazione, se nel Programma oggetto della Validazione ci siano altri Progetti associati allo stesso CUP.	Il Progetto in esame è associato ad un CUP non presente nella Matrice di Riconciliazione ed esistono altri progetti associati al medesimo CUP, nel Programma oggetto della Validazione.	Non è presente nella Matrice di Riconciliazione il Progetto associato ad un CUP quando esistono altri progetti associati al medesimo CUP, nel Programma oggetto della Validazione.	Scarto
066.2	AP00 - Anagrafica Progetto / AP09 - Matrice di Riconciliazione	Verifica, per un Progetto con un certo CUP e non presente nella Matrice di Riconciliazione, se nella base dati sono presenti altri Progetti validati associati allo stesso CUP.	Il Progetto in esame (associato ad un certo CUP) non è presente nella Matrice di Riconciliazione ed esistono, in base dati, altri progetti validati associati al medesimo CUP.	Non è presente nella Matrice di Riconciliazione il Progetto associato ad un CUP quando esistono, in base dati, altri progetti validati associati al medesimo CUP.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
066.3	AP00 - Anagrafica Progetto / AP09 - Matrice di Riconciliazione	Verifica, per un Progetto con un certo CUP, presente nella Matrice di Riconciliazione e che ha superato tutti gli altri controlli di validazione, se nella base dati sono presenti altri Progetti validati associati allo stesso CUP e non presenti nella Matrice di Riconciliazione.	Il Progetto in esame (associato ad un certo CUP) è presente nella Matrice di Riconciliazione ed esistono, in base dati, altri progetti validati associati al medesimo CUP, che non sono presenti nella Matrice di Riconciliazione.	È presente nella Matrice di Riconciliazione il Progetto associato ad un CUP quando esistono, in base dati, altri progetti validati associati al medesimo CUP non presenti nella Matrice di Riconciliazione.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
067	AP02 - Informazioni Generali / AP08 - Strumento Finanziario	Verifica che se nella struttura "AP02 - Informazioni Generali" il campo FONDO_DI_PARTECIPAZIONE è valorizzato con "NO", allora nella struttura "AP08 - Strumento Finanziario" deve essere presente un solo record che lega COD_LOCALE_PROGETTO e CODICE_STRUMENTO_FINANZIARIO, in quanto in questa circostanza la relazione tra Progetto e Strumento finanziario deve essere di tipo 1:1.	Per il Progetto in esame, avente il campo AP04.FONDO_DI_PARTECIPAZIONE = "NO", sono presenti 2 o più record di tipo "AP08 - Strumento Finanziario".	Il Progetto è associato a 2 o più Strumenti Finanziari, pur non essendo il Progetto stesso un Fondo di Partecipazione.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
069	FN04 - Obbligazioni / FN06 - Contraenti- Obbligazioni	Verifica coerenza Obbligazioni Ammesse rispetto ai Contraenti- Obbligazioni (per specifica Obbligazione associata)	Per il Progetto in esame, per record di FN06 - Contraenti-Obbligazioni, il record padre corrispondente a parità di chiavi (COD_OBBLIGAZIONE, TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE, DATA_OBBLIGAZIONE) in FN04 - Obbligazioni è cancellato.	È valorizzato per il Progetto un Contraente-Obbligazioni ammesso associato ad un'Obbligazione cancellata sul Progetto.	Scarto
070	FN06 - Contraenti- Obbligazioni / FN07 - Contraenti- Obbligazioni Ammesse	Verifica coerenza Contraenti- Obbligazioni Ammesse rispetto ai Contraenti- Obbligazioni (per specifico Contraente- Obbligazioni associato)	Per il Progetto in esame, per record di FN07 - Contraenti-Obbligazioni Ammesse, il record padre corrispondente a parità di chiavi (COD_OBBLIGAZIONE, TIPOLOGIA_OBBLIGAZIONE, DATA_OBBLIGAZIONE, CODICE_FISCALE) in FN06 - Contraenti-Obbligazioni è cancellato.	È valorizzato per il Progetto un Contraente-Obbligazioni Ammesse associato a un Contraente-Obbligazioni cancellato sul Progetto.	Scarto
071	FN13 - Percettori- Pagamenti / FN14 - Percettori- Pagamenti Ammessi	Verifica coerenza Percettori- Pagamenti Ammessi rispetto ai Percettori- Pagamenti (per specifico Percettore- Pagamento associato)	Per il Progetto in esame, per record di FN14 - Percettori-Pagamenti Ammessi, il record padre corrispondente a parità di chiavi (COD_PAGAMENTO, TIPOLOGIA_PAG, MODALITA_RENDICONTATIVA, DATA_PAGAMENTO, CODICE_FISCALE) in FN13 - Percettori-Pagamenti è cancellato.	È valorizzato per il Progetto un Percettore-Pagamento Ammesso associato a un Percettore-Pagamento cancellato sul Progetto.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
999	FN02 – Quadro Economico	Non può essere inserita una voce di spesa padre e contemporanea mente una voce figlia	Per il Quadro Economico sono valorizzate sia una voce di spesa padre che almeno una voce di spesa figlia.	Per il Quadro Economico sono valorizzate sia una voce di spesa padre che almeno una voce di spesa figlia.	Scarto
1000	FN02 – Quadro Economico	Deve essere sempre presente almeno una voce "Corrente"	Non esiste almeno una voce di spesa con CATEGORIA_VOCE_DI_SPESA pari a 0 - CORRENTE	Il Quadro Economico non contiene una voce di spesa corrente	Scarto
1002	PR02 - Iter Di Progetto – Step Attività	Verifica presenza sottofasi di gara	Per un progetto avente una attività censita nella PR01 con TIPO_ATTIVITA = "GARA" oppure TIPO_ATTIVITA = "GARA NO CIG", è assente almeno una delle seguenti SOTTOFASI nel campo COD_SOTTOFASE della PR02: 1. Pubblicazione; 2. Aggiudicazione; 3. Stipula Contratto; 4. Inizio Esecuzione Contratto; 5. Fine Esecuzione Contratto; 6. Regolare Esecuzione/Collaudato.	Non sono presenti tutte le sottofasi previste in caso di attività "GARA" o "GARA NO CIG"	Scarto
1010	AP00 - Anagrafica Progetto	Verifica della presenza della data di inizio effettiva nella struttura AP00 - Anagrafica Progetto.	Per il Progetto in esame, la data di inizio prevista specificata in "AP00 - Anagrafica Progetto" è minore della data in cui il Progetto stesso è validato, ossia è antecedente alla data di validazione del Progetto, e nella struttura "AP00 - Anagrafica Progetto" non è valorizzata la data di inizio effettiva.	Per il Progetto in esame, la data di inizio prevista specificata in "AP00 - Anagrafica Progetto" è minore della data in cui il Progetto stesso è validato, ossia è antecedente alla data di validazione del Progetto, e nella struttura "AP00 - Anagrafica Progetto" non è valorizzata la data di inizio effettiva.	Scarto

Codice controllo	Strutture coinvolte	Descrizione controllo	Condizione/i di errore	Descrizione anomalia	Esito
1011	AP00 - Anagrafica Progetto	Verifica della presenza della data di fine effettiva nella struttura AP00 - Anagrafica Progetto.	Per il Progetto in esame, la data di fine prevista specificata in "AP00 - Anagrafica Progetto" è minore della data in cui il Progetto stesso è validato, ossia è antecedente alla data di validazione del Progetto, e nella struttura "AP00 - Anagrafica Progetto" non è valorizzata la data di fine effettiva.	Per il Progetto in esame, la data di fine prevista specificata in "AP00 - Anagrafica Progetto" è minore della data in cui il Progetto stesso è validato, ossia è antecedente alla data di validazione del Progetto, e nella struttura "AP00 - Anagrafica Progetto" non è valorizzata la data di fine effettiva.	Scarto
1012	FN02 – Quadro Economico / PRO0 – Iter di Progetto - Fase	Se, per un Progetto, è stata trasmessa la data di inizio effettiva dei lavori, è necessario valorizzare nel Quadro Economico i dettagli delle somme a disposizione.	Nel Quadro Economico sono valorizzate voci di spesa “padre”, anche se per il Progetto è stata indicata la data di inizio effettiva dei lavori.	Nel Quadro Economico sono valorizzate voci di spesa “padre”, anche se per il Progetto è stata indicata la data di inizio effettiva dei lavori.	Scarto