

# **MONITORAGGIO UNITARIO PROGETTI 2007/2013**

## **Controlli di prevalidazione e validazione dei programmi del Quadro Strategico Nazionale**

**Versione 4.0**

**Dicembre 2011**

*INDICE*

<b>1</b>	<b>PREMESSA ALLA VERSIONE CORRENTE DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>INTRODUZIONE.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>REGOLE GENERALI.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>MATRICE DEI CONTROLLI DI VALIDAZIONE.....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>ELENCO DEI CONTROLLI DI VALIDAZIONE .....</b>	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>ALLEGATO TECNICO .....</b>	<b>20</b>
<b>6.1</b>	<b>ALGORITMI DEI CONTROLLI .....</b>	<b>20</b>

---

---

## 1 PREMESSA ALLA VERSIONE CORRENTE DEL DOCUMENTO

L'emissione della **versione 4 di Dicembre 2011** del presente documento riguarda l'individuazione di una nuova griglia di controlli dedicata ai progetti dell'obiettivo Cooperazione Territoriale.

L'emissione della **versione 3.3 di Agosto 2011** del presente documento contiene l'inserimento del nuovo controllo di prevalidazione e validazione 2.30 - Codice CUP provvisorio errato (cfr. Cap. 5 - Elenco dei Controlli di Validazione e Cap. 6.1 – Algoritmi dei Controlli).

L'emissione della **versione 3.2 di Aprile 2011** del presente documento è dovuta all'**eliminazione** del **controllo** di validazione **2.5** - CCI di Grande progetto non compatibile con il Programma referenziato (cfr. Cap. 5 - Elenco dei Controlli di Validazione e Cap. 6.1 – Algoritmi dei Controlli)

L'emissione della **versione 3.1 di luglio 2010** del presente documento contiene l'inserimento di una nota esplicativa relativamente al controllo 2.19 (cfr. Cap. 5 – Elenco dei controlli di validazione).

L'emissione della **versione 3.0 di maggio 2010** del presente documento contiene una revisione dei controlli di prevalidazione e validazione, cui si è proceduto in aderenza ad esigenze e richieste emerse dopo le prime validazioni effettuate dalle Amministrazioni. La revisione ha interessato, oltre a correzioni di lieve entità, i seguenti controlli:

- ✧ **A15** – Incongruenza nella sezione finanziaria del progetto (A15.FS, A15.FAS, A15.POC). **Modifica Controllo:** la verifica sulla presenza del Piano dei Costi avviene ora solo nel caso in cui il progetto sia classificato come *Tipo Operazione 1 – Realizzazione di opera pubbliche* e l'obiettivo di riferimento del PO (solo per FS) sia diverso da CTE.
- ✧ **A20** – Incongruenza sezione fisica. Il controllo è stato eliminato.
- ✧ **A27** – Incongruenza sezione fisica. Il controllo è stato eliminato.
- ✧ **2.3** – Assenza ATECO per regimi di aiuto. **Modifica Descrizione:** la descrizione faceva riferimento ai soggetti correlati anziché al progetto.
- ✧ **2.4** – Coerenza tra Progetto e Strumento Attuativo. Il controllo è stato eliminato.

- ✧ **2.19** – Coerenza fisico-procedurale: indicatore CORE. **Modifica Controllo:** La presenza del valore a conclusione deve ora essere stata comunicata per almeno un indicatore CORE e non per tutti.
- ✧ **2.24** – Verifica procedura di Aggiudicazione. Il controllo è stato eliminato.

## 2 INTRODUZIONE

Come noto, il sistema nazionale di monitoraggio del QSN si basa su:

- lo scambio di dati tra i sistemi locali ed il sistema centrale realizzato dall'IGRUE secondo un formato predefinito descritto nel protocollo di colloquio;
- la validazione, alle scadenze concordate, di tutti i dati di ogni programma del QSN ad opera della autorità responsabile del programma stesso;
- il consolidamento periodico – ad opera dell'IGRUE – di tutti i dati precedentemente validati.

Nelle prime due fasi – alimentazione e validazione – i dati sono sottoposti ad una serie di controlli che producono effetti positivi, positivi con segnalazione, negativi.

I controlli ai quali sono sottoposti i dati nella fase di alimentazione del sistema sono descritti puntualmente nel protocollo di colloquio.

Oggetto di questo documento è la descrizione puntuale di tutti i controlli di qualità e congruità dei dati effettuati ai fini della validazione dei programmi in cui si articola il QSN.

### **3 REGOLE GENERALI**

Il sistema centrale di acquisizione dei dati di monitoraggio consente la ricezione della totalità dei progetti e/o delle diverse classi di dati anche con più di una trasmissione. Non è quindi necessario inviare contestualmente tutti i dati di tutte le classi. Inoltre, è possibile che i progetti relativi ad un programma del QSN siano trasmessi da più di un sistema locale.

Nella fase di acquisizione tutti i dati sono sottoposti agli stessi controlli; in fase di validazione, invece, alcuni controlli variano in relazione al contesto programmatico in cui rientra il programma che si sta validando. La matrice riportata al paragrafo 4 illustra puntualmente le obbligatorietà delle classi di dati in funzione del contesto programmatico di riferimento e, in alcuni casi, della valorizzazione di alcuni dati anagrafici del progetto.

L'elenco riportato al paragrafo 5 completa l'elenco dei controlli di congruità e di qualità a cui sono sottoposti i dati in funzione dei codici dei progetti registrati nel sistema CUP e della valorizzazione di informazioni delle altre classi di dati.

Gli algoritmi specifici dei controlli dei paragrafi 4 e 5 sono contenuti in allegato.

Il sistema esegue i previsti controlli tenendo conto dei soli dati sensibili al periodo di validazione che rientrano nel periodo di riferimento specificato, memorizzando, per ogni progetto, l'esito negativo dei controlli effettuati. Ogni controllo si può concludere con esito positivo, positivo con segnalazione (Warning) o negativo (Scarto).

L'esito negativo di ogni singolo controllo provoca la non validazione dell'intero progetto. Per ciascuno scarto e segnalazione di Warning viene scritta una riga di un file di log che riporta: l'identificativo del progetto che non ha superato il controllo e la motivazione dello scarto o del Warning.

Infine, per agevolare le Amministrazioni responsabili dei programmi del QSN, sono state realizzate le funzionalità di prevalidazione tramite le quali è possibile, prima di procedere con la validazione effettiva, simulare il processo di validazione.

Anche nella procedura di prevalidazione, i dati del programma sono sottoposti a tutti i controlli descritti in questo documento ed è possibile visualizzare nel dettaglio gli esiti. Ciò consente, soprattutto nel caso di scarti o nel caso in cui i dati dei programmi siano trasmessi da più sistemi locali, di correggere le informazioni trasmesse che hanno dato luogo alle segnalazioni di errore.

---

#### **4 MATRICE DEI CONTROLLI DI VALIDAZIONE**

La seguente matrice individua puntualmente, per ogni tipologia di programma, le strutture dati che devono essere presenti e con quali modalità per ogni diverso contesto. I contesti individuati sono 4: i programmi comunitari cofinanziati dal FESR, i programmi comunitari cofinanziati dal FSE, i programmi FAS ed i programmi ordinari convergenti (POC).

Nell'ambito del contesto FESR, è stata inserita un'ulteriore matrice riguardante i progetti dell'obiettivo Cooperazione Territoriale, le cui modalità di attuazione possono non presentare le stesse informazioni delle altre tipologie di progetti FESR. Per questi progetti, alcuni controlli di obbligatoria presenza delle strutture non sono applicabili non essendo obbligatoria la loro comunicazione. Tuttavia, qualora venissero trasmesse ed acquisite anche le strutture non obbligatorie, verrebbero applicate ad esse i controlli di congruenza già previsti per le altre tipologie di progetti FESR. Ad esempio, la struttura A14 - Impegni giuridicamente vincolanti non è obbligatoria per CTE, ma se venisse trasmessa per un progetto CTE automaticamente scatterebbe il controllo di obbligatoria presenza della struttura A9; oppure: i progetti CTE potrebbero non avere il codice CUP e quindi non viene applicato ad essi il controllo 2.1, ma se tale codice (provvisorio o definitivo) venisse trasmesso, scatterebbero i controlli 2.2 e 2.30.

Le strutture in verde devono essere sempre presenti per il contesto di riferimento. Le strutture in giallo segnalano gli errori non bloccanti (Warning).

Le strutture in rosso sono vietate per la tipologia di contesto e, se presenti, devono avere il flag di cancellazione ='S' o lo stato 'non attivo'.



L'indicazione 'obb' seguita da uno o più codici struttura indica che, in presenza della struttura di riferimento, devono essere obbligatoriamente presenti anche tutte quelle elencate.

Il simbolo (+) indica la presenza alternativa di un'altra struttura.

Sezione Protocollo	Struttura Dato	Codice <sup>1</sup>	Descrizione	FS FESR	FS FESR/ CTE	FS FSE	FAS	POC
Anagrafica dei Progetti	Informazioni generali	<a href="#">A0</a>		obb	obb	obb	obb	obb
Anagrafica dei Progetti	Classificazioni comuni QSN	<a href="#">A1</a>	Mancanza del dato Classificazioni comuni QSN	obb	obb	obb	obb	obb
Anagrafica dei Progetti	Inserimento in Fondi strutturali	<a href="#">A2</a>	Incongruenza classificazioni	obb	obb	obb	Warning	Ko
Anagrafica dei Progetti	Inserimento in Programmazione FAS	<a href="#">A3</a>	Incongruenza classificazioni	Warning	Warning	Warning	obb	Ko
Anagrafica dei Progetti	Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente	<a href="#">A4</a>	Incongruenza classificazioni	Ko	Ko	Ko	Ko	obb
Anagrafica dei Progetti	Inserimento in Strumento Attuativo	<a href="#">A5</a>	Incongruenza classificazioni	obb	obb	obb	obb	obb
Anagrafica dei Progetti	Classificazioni aggiuntive Fondo Sociale Europeo e	<a href="#">A6</a>	Mancanza del dato Classificazioni aggiuntive FSE e			obb		

<sup>1</sup> Il valore "Codice" individua univocamente la struttura dati (cfr. Protocollo applicativo) ed è la prima parte del codice progressivo del controllo implementato (es. il controllo A2 è suddiviso in A2.FS, A2.FAS e A2.POC).

Sezione Protocollo	Struttura Dato	Codice <sup>1</sup>	Descrizione	FS FESR	FS FESR/ CTE	FS FSE	FAS	POC
	assimilabili		assimilabili					
Anagrafica dei Progetti	Localizzazione geografica del progetto	<a href="#">A7</a>	Mancanza del dato Localizzazione geografica del progetto	obb	obb	obb	obb	obb
Anagrafica dei Progetti	Coordinate di georeferenziazione del progetto	<b>A8</b>						
Sezione Finanziaria	Finanziamento del progetto	<a href="#">A9</a>	Mancanza del dato Quadro economico	obb A11 (se tipo-operazione di A0 = 1 oppure 3)		obb A11 (se tipo-operazione di A0 = 1 oppure 3)	obb A11 (se tipo-operazione di A0 = 1 oppure 3)	obb A11 (se tipo-operazione di A0 = 1 oppure 3)
Sezione Finanziaria	Costo ammesso ai contributi comunitari	<a href="#">A10</a>	Mancanza del dato Finanziamento del progetto	obb A9	obb A9	obb A9	Ko solo se manca A2 con stato attivo	Ko
Sezione Finanziaria	Quadro economico (spese previste/effettive)	<a href="#">A11</a>	Mancanza del dato Finanziamento del progetto	obb A9 (se tipo-operazione di A0 = 1 oppure 3)	obb A9 (se tipo-operazione di A0 = 1 oppure 3)	obb A9 (se tipo-operazione di A0 = 1 oppure 3)	obb A9 (se tipo-operazione di A0 = 1 oppure 3)	obb A9 (se tipo-operazione di A0 = 1 oppure 3)
Sezione Finanziaria	Economie	<b>A12</b>						
Sezione Finanziaria	Ribassi d'asta	<a href="#">A13</a>	Mancanza del dato Procedura di Aggiudicazione	obb A28	obb A28	obb A28	obb A28	obb A28

Sezione Protocollo	Struttura Dato	Codice <sup>1</sup>	Descrizione	FS FESR	FS FESR/ CTE	FS FSE	FAS	POC
Sezione Finanziaria	Impegni giuridicamente vincolanti	<a href="#">A14</a>	Mancanza del dato Finanziamento del progetto	obb A9	obb A9	obb A9	obb A9	obb A9
Sezione Finanziaria	Pagamenti	<a href="#">A15</a>	Incongruenza nella sezione finanziaria del progetto	obb: A9, A14, A10 (se IMPORTO_PAG_AMMESSO > 0), A16 (se tipo-operazione di A0 = 1 e obiettivo associato a COD_CCI di A2 = CONV o COMP)	obb: A9, A10 (se IMPORTO_PAG_AMMESSO > 0)	obb: A9, A14, A10 (se IMPORTO_PAG_AMMESSO > 0), A16 (se tipo-operazione di A0 = 1)	obb: A9, A14, A16 (se tipo-operazione di A0 = 1). Inoltre, se IMPORTO_PAG_FAS > 0, A9 deve essere con tipo fonte=2	obb: A9, A14, A16 (se tipo-operazione di A0 = 1).
Sezione Finanziaria	Piano dei Costi	<a href="#">A16</a>	Finanziamento del progetto	obb A9	obb A9	obb A9	obb A9	obb A9
Sezione Fisica	Valori fisici di realizzazione - Indicatori CORE	<a href="#">A17</a>	Mancanza del dato Valori fisici di realizzazione - Indicatori CORE	obb		obb	obb	obb
Sezione Fisica	Valori fisici di realizzazione - Indicatori Occupazionali	<a href="#">A18</a>	Mancanza del dato Valori fisici di realizzazione - Indicatori Occupazionali	obb			obb	obb

Sezione Protocollo	Struttura Dato	Codice <sup>1</sup>	Descrizione	FS FESR	FS FESR/ CTE	FS FSE	FAS	POC
Sezione Fisica	Valori fisici di realizzazione – Indicatori di Programma	<b>A19</b>						
Sezione Fisica	Valori di dettaglio realizzati	<b>A20</b>						
Sezione Procedurale	Iter procedurale del progetto	<a href="#"><u>A21</u></a>	Mancanza del dato Iter procedurale del progetto	obb		obb	obb	obb
Sezione Procedurale	Stati Avanzamento Lavori	<b>A22</b>						
Sezione Procedurale	Sospensioni	<b>A23</b>						
Sezione Procedurale	Revoche/Rinunce	<b>A24</b>						

Sezione Protocollo	Struttura Dato	Codice <sup>1</sup>	Descrizione	FS FESR	FS FESR/ CTE	FS FSE	FAS	POC
Anagrafiche Soggetti Correlati	Ruolo	<a href="#">A25</a>	Mancanza del dato Attuatore del progetto	obb S0 (obb solo se assente A26 e con condizione che codice ruolo =2)	obb S0 (obb solo se assente A26 e con condizione che codice ruolo =2)	obb S0 (obb solo se assente A26 e con condizione che codice ruolo =2)	obb S0 (obb solo se assente A26 e con condizione che codice ruolo =2)	obb S0 (obb solo se assente A26 e con condizione che codice ruolo =2)
Anagrafiche Soggetti Correlati	Soggetti collegati ai progetti	<a href="#">A26</a>	Mancanza del dato Attuatore del progetto	obb (solo se assente A25 e con condizione che codice ruolo =2)	obb (solo se assente A25 e con condizione che codice ruolo =2)	obb (solo se assente A25 e con condizione che codice ruolo =2)	obb (solo se assente A25 e con condizione che codice ruolo =2)	obb (solo se assente A25 e con condizione che codice ruolo =2)
Anagrafiche Soggetti Correlati	Destinatari diretti (allievi di corsi di formazione)	<b>A27</b>						
Modalità Procedurali di Aggiudicazione	Anagrafica Procedure di Aggiudicazione (scelta dell'offerente)	<b>A28</b>						
Modalità Procedurali di Aggiudicazione	Iter Procedure di Aggiudicazione (scelta dell'offerente)	<b>A29</b>						

Sezione Protocollo	Struttura Dato	Codice <sup>1</sup>	Descrizione	FS FESR	FS FESR/ CTE	FS FSE	FAS	POC
Anagrafiche Soggetti Correlati	Anagrafe comune	<b>S0</b>						
Modalità Procedurali di Attivazione	Anagrafica Procedure di Attivazione	<b><u>P0</u></b>	Mancanza del dato Procedure di Attivazione collegata al progetto	obb		obb	obb	obb
Modalità Procedurali di Attivazione	Iter Procedure di Attivazione	<b>P1</b>						

## 5 ELENCO DEI CONTROLLI DI VALIDAZIONE

Si riporta di seguito l'elenco dei controlli aggiuntivi a quelli rappresentati nella matrice di cui al paragrafo precedente.

Per i progetti della Cooperazione Territoriale:

- i controlli non applicabili hanno l'indicazione NO nella colonna CTE,
- i controlli senza l'indicazione NO nella colonna CTE si intendono applicati qualora per tali progetti venissero trasmesse le strutture cui fanno riferimento.

Dati di riferimento	Progressivo controllo	Controllo	Descrizione	Esito	CTE
Dati Anagrafici	<a href="#">2.1</a>	Si rileva l'assenza di entrambi i valori relativi al Codice CUP: CUP provvisorio o CUP definitivo	Codici CUP mancanti.	Scarto	NO
	<a href="#">2.32</a>	Per i progetti CTE si rileva l'assenza di entrambi i valori relativi al Codice CUP: CUP provvisorio o CUP definitivo	Codici CUP mancanti	Warning	
	<a href="#">2.2</a>	Si rileva la presenza di un codice CUP non corretto secondo il sistema CUP	Codice CUP errato	Scarto	
	<a href="#">2.3</a>	Si rileva l'assenza del codice ATECO per i Progetti "Regime di aiuto" (Tipo di Aiuto diverso da 'F')	Progetti "Regime di aiuto": Codice Ateco mancante per la classificazione QSN.	Scarto	NO
	<a href="#">2.30</a>	In assenza di un Codice CUP definitivo, si rileva la presenza di un codice CUP provvisorio non corretto secondo il sistema CUP	Codice CUP provvisorio errato	Scarto	
Dati Classificazioni	<a href="#">2.6</a>	Si rileva la mancata valorizzazione del flag 'Azioni a titolo di altro fondo' per un progetto associato ad un codice CCI FESR e con indicazione della classificazione aggiuntiva FSE	Incongruenza tra il flag 'Azioni a titolo di altro fondo' e la classificazione del progetto.	Warning	
Dati Finanziari	<a href="#">2.7</a>	Si rileva la presenza di un progetto con importi di impegni superiori al costo totale (Finanziamento Totale)	Il totale degli impegni è superiore al costo totale	Warning	

Dati di riferimento	Progressivo controllo	Controllo	Descrizione	Esito	CTE
	<a href="#">2.8</a>	Si rileva la presenza di un progetto con importi di pagamenti ammessi superiori al costo ammesso (incluso solo pagamenti con data inferiore o uguale al periodo di riferimento della validazione)	Il totale dei pagamenti ammessi per il periodo di riferimento è superiore al costo ammesso.	Scarto	
	<a href="#">2.9</a>	Si rileva la presenza di un progetto con importi di pagamenti superiori all'importo degli impegni (sempre per periodo di riferimento)	Il totale dei pagamenti per il periodo di riferimento è superiore al totale degli impegni	Warning	
	<a href="#">2.10</a>	Si rileva la presenza di un progetto che ha valorizzato i pagamenti ammessi (con importo > zero) ma non è presente nel contesto Fondi Strutturali (inserimento in FS), (p.e. per spostamenti di un progetto dal contesto FS in FAS).	Il progetto ha valorizzato i pagamenti ammessi ma non è inserito in una delle classificazioni Fondi Strutturali	Warning	
	<a href="#">2.11</a>	Si rileva la presenza di un progetto che ha valorizzato i pagamenti ammessi FAS (con importo > zero) ma non è inserito in una classificazione FAS.	Il progetto ha valorizzato i pagamenti FAS ma non è inserito in una delle classificazioni FAS	Warning	
	<a href="#">2.12</a>	Si rileva la presenza di un progetto appartenente ai Fondi Strutturali dove il valore del campo Obiettivo Prioritario nella sezione dei Pagamenti non sia coerente con l'obiettivo del programma ad esso associato.	Incongruenza tra Obiettivo Prioritario nella sezione dei Pagamenti e l'obiettivo del programma Fondi Strutturali.	Scarto	
Dati procedurali	<a href="#">2.14</a>	Si rileva la presenza di un progetto per il quale risultano valorizzati gli Stati Avanzamento Lavori e non risultano valorizzate le Fasi dell'Iter procedurale effettivo ( Se sono presenti i SAL deve essere valorizzata la DATA INIZIO EFFETTIVA per specifiche Fasi).	Per il progetto risultano valorizzati gli Stati Avanzamento Lavori e non risultano valorizzate le Fasi dell'Iter procedurale effettivo	Scarto	



<b>Dati di riferimento</b>	<b>Progressivo controllo</b>	<b>Controllo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Esito</b>	<b>CTE</b>
	<a href="#">2.15</a>	Si rileva la presenza di un progetto per il quale risultano valorizzate le Sospensioni e non risultano valorizzate le Fasi dell'Iter procedurale effettivo (deve essere valorizzato la DATA INIZIO EFFETTIVA per specifiche Fasi).	Per il progetto risultano valorizzate le Sospensioni e non risultano valorizzate le Fasi dell'Iter procedurale effettivo	Scarto	
Dati fisici	<a href="#">2.16.1</a>	Si rileva la presenza di un progetto per il quale risulta valorizzato un indicatore di Programma associato ad un programma diverso da quello a cui è associato il Progetto.	Risulta valorizzato un indicatore di Programma associato ad un programma diverso da quello a cui è associato il Progetto.	Scarto	
	<a href="#">2.16.2</a>	Si rileva la presenza di un progetto per il quale risulta valorizzato un indicatore di Programma associato ad un programma nel contesto del quale il Progetto risulta disattivo.	Risulta valorizzato un indicatore di Programma associato ad un programma nel contesto del quale il Progetto risulta disattivo.	Warning	
Congruenza Procedurale - Finanziario	<a href="#">2.17</a>	Si rileva la presenza di un progetto per cui risultano presenti pagamenti e per il quale non risulta valorizzata alcuna data effettiva sulle fasi del relativo iter procedurale	Per il progetto risultano presenti pagamenti e non risulta valorizzata alcuna data effettiva sulle fasi del relativo iter procedurale.	Warning	NO
Congruenza Procedurale - Finanziario	<a href="#">2.18</a>	Si rileva la presenza di un progetto per il quale risulta valorizzata la data di fine effettiva per la fase di 'esecuzione' (del relativo iter procedurale – A04 x It01 B02 x It02 C02 x It03 D02 x It04 E02 x It05 F02 x It06 G02 x It07) e per cui risultano assenti i pagamenti.	Per il progetto risulta valorizzata la data di fine effettiva per la fase di 'esecuzione' ma non risultano pagamenti.	Warning	

Dati di riferimento	Progressivo controllo	Controllo	Descrizione	Esito	CTE
Congruenza Procedurale - Fisico	<a href="#">2.19<sup>2</sup></a>	Si rileva la presenza di un progetto per il quale risulta valorizzata la data di fine effettiva per la fase di 'esecuzione' (del relativo iter procedurale – A04 x It01 B02 x It02 C02 x It03 D02 x It04 E02 x It05 F02 x It06 G02 x It07) e che non ha valorizzato il valore a conclusione di alcun indicatore fisico CORE	Per nessuno degli indicatori fisici CORE trasmessi risulta impostato il valore a conclusione, in presenza di data fine effettiva per la fase di esecuzione sul procedurale	Scarto	
Congruenza Fisici - Anagrafici	<a href="#">2.20</a>	Si rileva la presenza di un progetto per il quale risulta valorizzato nella sezione Dati Fisici l'indicatore Destinatari e Iter progetto nella sezione Dati Procedurali differente da "IT04" (Formazione)	Presenza di Destinatari ed Iter di Progetto diverso da Formazione	Warning	
Congruenza Anagrafica - Localizzazione	<a href="#">2.21</a>	Si rileva la presenza di un progetto con valorizzato nella Sezione Anagrafica il campo TIPO OPERAZIONE = 3 (Erogazioni di finanziamenti e aiuti a imprese ed individui) ma non abbia valorizzato nella sezione della Localizzazione i campi INDIRIZZO e CODICE_CAP	Presenza di localizzazioni con Indirizzo e/o CAP non indicati ma obbligatori per il Tipo di Operazione.	Scarto	

<sup>2</sup> Nel caso in cui l'unico indicatore CORE trasmesso fosse di tipo "Destinatari", ai fini del superamento del controllo in oggetto, è obbligatorio trasmettere, in alternativa, la tabella A20-Valori di dettaglio realizzati oppure la tabella A27-destinatari diretti (allievi di corsi di formazione), dalle quali si evince il valore a conclusione dell'indicatore.

Ciò in quanto, per gli indicatori di tipo "Destinatari", il campo "VAL\_CONCLUSO" della tabella A17-Valori fisici di realizzazione-Indicatori CORE non viene valorizzato (cfr. Protocollo di colloquio).

<b>Dati di riferimento</b>	<b>Progressivo controllo</b>	<b>Controllo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Esito</b>	<b>CTE</b>
Quadro Economico	<a href="#">2.22</a>	Si verifica che il valore presente sul campo VOCE_SPESA faccia riferimento ai valori contenuti nella tabella di contesto T28 - VOCI DI SPESA ammessi per Tipo Operazione = 3 (Erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui) o per Tipo Operazione = 1 (Realizzazione di opere e lavori pubblici)	Voce di Spesa non compatibile con il Tipo Operazione.	Scarto	
Iter procedurale di Aggiudicazione	<a href="#">2.23</a>	Il Codice Step della Procedura di Aggiudicazione deve essere coerente con la Tipologia di Procedura sulla base dei valori contenuti nella tabella di contesto T48 – STEP PROCEDURE DI AGGIUDICAZIONE (es.: i codici step 1xx fanno riferimento alla Procedura 1 – Procedura Aperta)	Codice Step della Procedura di Aggiudicazione non coerente con la Tipologia di Procedura di Aggiudicazione.	Scarto	
Iter procedurale di Progetto	<a href="#">2.25</a>	Si rileva un progetto a cui risultano associate Fasi procedurali che fanno riferimento a tipi Iter Procedurali differenti	Associazione di Fasi procedurali relative a Iter Procedurali differenti.	Scarto	
	<a href="#">2.26</a>	Si rileva un progetto a cui risultano associate Fasi procedurali che fanno riferimento a Iter Procedurali non previsti per il tipo operazione del progetto	Associazione di Fasi procedurali non previste per il Tipo operazione del Progetto.	Scarto	
Congruenza Sezione Finanziaria	<a href="#">2.27</a>	Si rileva la presenza di un progetto per il quale l'importo delle economie relativo ad una Fonte Finanziaria è maggiore dell'importo del Finanziamento relativo a quella stessa Fonte Finanziaria.	L'importo dell'economia del progetto riferito alla fonte finanziaria deve essere minore o uguale all'importo del finanziamento per quella Fonte Finanziaria.	Scarto	
	<a href="#">2.28</a>	Si rileva la presenza di un progetto per il quale risulta valorizzata un'economia associata ad una Fonte Finanziaria in assenza di un Finanziamento associato a quella stessa Fonte Finanziaria.	La Fonte Finanziaria scelta per le Economie deve essere preventivamente associata alla Fonte Finanziaria del finanziamento.	Scarto	

Dati di riferimento	Progressivo controllo	Controllo	Descrizione	Esito	CTE
Anagrafica soggetti correlati	<a href="#">D.1</a>	Si rileva l'assenza dell'indicazione del "Soggetto programmatore del progetto"	Mancanza del dato "Soggetto programmatore del progetto".	Scarto	NO
	<a href="#">D.1.1</a>	Per progetti classificati su programmi dell'obiettivo Cooperazione Territoriale si rileva l'assenza dell'indicazione del "Soggetto programmatore del progetto"	Mancanza del dato "Soggetto programmatore del progetto".	Warning	
	<a href="#">D.2.1</a>	Per i soli progetti afferenti un Programma FAS attivi si rileva l'assenza dell'indicazione del "Soggetto destinatario del finanziamento del progetto"	Manca dell'indicazione del "Soggetto destinatario del finanziamento del progetto" prevista per i progetti afferenti un programma FAS	Warning	
Sezione procedurale	<a href="#">D.3</a>	In assenza della valorizzazione della data "effettiva", le date di inizio fase e fine fase "previste" (laddove richieste) sono anteriori al periodo di monitoraggio in corso	Date di inizio fase e fine fase "previste" anteriori al periodo di monitoraggio in corso, in assenza di valorizzazione delle date "effettive"	Warning	
	<a href="#">D.4</a>	Non risultano valorizzate tutte le date "effettive" ma è stata trasmessa la fase con COD_FASE che risulta avere uno dei seguenti valori: A06, B03, C03, D03, E03, F03, G02 e con data fine "effettiva"	Per la fase corrente devono essere valorizzate tutte le date "effettive"	Scarto	
Sezione finanziaria	<a href="#">D.5</a>	L'importo del costo da realizzare negli anni precedenti a quello del periodo di monitoraggio in corso è diverso da zero	Importo Costo da realizzare in anni precedenti a quello del periodo di monitoraggio in corso diverso da zero	Scarto	
	<a href="#">D.6</a>	L'importo del costo realizzato negli anni successivi a quello del periodo di monitoraggio è diverso da zero	Importo Costo realizzato in anni successivi a quello del periodo di monitoraggio in corso diverso da zero	Scarto	

Dati di riferimento	Progressivo controllo	Controllo	Descrizione	Esito	CTE
	<a href="#">D.7</a>	La somma degli importi del Piano dei Costi (realizzati e da realizzare) più la somma delle economie è differente dal finanziamento totale del progetto	Importo Costo totale più la somma delle Economie diverso da Finanziamento Totale in presenza di Piano dei Costi	Scarto	
	<a href="#">D.8</a>	La sommatoria dei costi realizzati è maggiore degli impegni.	Somma Costi realizzati maggiore di Impegni	Warning	
Congruenza sezione finanziaria/sezione procedurale	<a href="#">D.9</a>	L'importo dei costi da realizzare è diverso da zero ma il COD_FASE risulta avere uno dei seguenti valori: A06, B03, C03, D03, E03, F03, G02	Per la fase corrente l'importo dei costi da realizzare non può essere diverso da zero	Warning	
	<a href="#">D.10</a>	La somma dei pagamenti è diversa dalla somma degli impegni e dei costi realizzati ma il COD_FASE risulta avere uno dei seguenti valori: A06, B03, C03, D03, E03, F03, G02	Per la fase corrente la somma dei pagamenti non può essere diversa dalla somma degli impegni e dei costi realizzati.	Warning	NO

## 6 ALLEGATO TECNICO

### 6.1 ALGORITMI DEI CONTROLLI

I controlli vengono eseguiti per ogni identificativo progetto (Codice Amministrazione, Codice Sistema, Codice Locale Progetto) inserito nell'ambito del Programma oggetto di validazione con stato attivo, ovvero con stato disattivo solo all'atto della prima validazione successiva alla registrazione dello stato disattivo.

Per i dati in cui è presente il "Flag Cancellato", le occorrenze da considerare nei controlli sono soltanto quelle in cui tale flag ha valore nullo (record non cancellato logicamente).

Il dettaglio errore riporta tra i simboli < > eventuali variabili.

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
A0	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali		La condizione non è verificabile, è qui riportata solo per completezza, in quanto la mancanza della struttura comporta lo scarto del progetto già in fase di acquisizione		

<b>Progressivo Controllo</b>	<b>Struttura dato</b>	<b>Campo/i da controllare</b>	<b>Condizione/i di errore</b>	<b>Dettaglio errore</b>	<b>Esito</b>
<b>A1</b>	A1 - Classificazioni comuni QSN		Assenza della struttura	Manca la Classificazione comune QSN	Scarto
<b>A2.FS</b>	A2 - Inserimento in Fondi strutturali		La condizione non è verificabile, è qui riportata solo per completezza, in quanto la mancanza della struttura comporta la non inclusione del progetto tra quelli validabili per il Programma Fondi Strutturali		
	T13 - Programma operativo	Codice Programma			
<b>A2.FAS</b>	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Flag stato	Per Tipo programma= 'FAS' e Flag stato di A3 - Inserimento in Programmazione FAS =1 → presenza della struttura A2 - Inserimento in Fondi strutturali con Flag stato = 1 (stato Attivo)	All'atto della validazione di un programma Fondi Strutturali, si rileva che il progetto è attivo sia per i Fondi Strutturali sia per il FAS	Warning
	T16 - Programma FAS	Codice Programma			
	A3 - Inserimento in Programmazione FAS	Flag stato			
<b>A2.POC</b>	A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente	Flag stato	Per Tipo programma= 'POC' e Flag stato di A4 - Inserimento in	All'atto della validazione di un programma Fondi	Scarto

<b>Progressivo Controllo</b>	<b>Struttura dato</b>	<b>Campo/i da controllare</b>	<b>Condizione/i di errore</b>	<b>Dettaglio errore</b>	<b>Esito</b>
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Flag stato	Programmazione Ordinaria Convergente =1 → presenza della struttura A2 - Inserimento in Fondi strutturali con Flag stato = 1 (stato Attivo)	Strutturali, si rileva che il progetto è attivo sia per i Fondi Strutturali sia per la POC	
	T19 - Programma POC	Codice Programma			
<b>A3.FS</b>	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Flag stato	Per Tipo programma= 'FS' e presenza della struttura A2 - Inserimento in Fondi strutturali con Flag stato = 1 (stato Attivo) → presenza della struttura A3 - Inserimento in Programmazione FAS con Flag stato = 1 (stato Attivo)	All'atto della validazione di un programma FAS, si rileva che il progetto è attivo sia per i Fondi Strutturali sia per il FAS	Warning
	A3 - Inserimento in Programmazione FAS	Flag stato			
	T13 - Programma operativo	Codice Programma			
<b>A3.FAS</b>	A3 - Inserimento in Programmazione FAS		La condizione non è verificabile, è qui riportata solo per completezza, in quanto la mancanza della struttura comporta la non inclusione del progetto tra quelli validabili per il Programma FAS		
	T16 - Programma FAS	Codice Programma			



<b>Progressivo Controllo</b>	<b>Struttura dato</b>	<b>Campo/i da controllare</b>	<b>Condizione/i di errore</b>	<b>Dettaglio errore</b>	<b>Esito</b>
<b>A3.POC</b>	A3 - Inserimento in Programmazione FAS	Flag stato	Per Tipo programma= 'POC' e presenza della struttura A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente con Flag stato = 1 (stato Attivo) → presenza della struttura A3 - Inserimento in Programmazione FAS con Flag stato = 1 (stato Attivo)	All'atto della validazione di un programma FAS, si rileva che il progetto è attivo sia per il FAS sia per la POC	Scarto
	A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente	Flag stato			
	T19 - Programma POC	Codice Programma			
<b>A4.FS</b>	A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente	Flag stato	Per Tipo programma= 'FS' con rispettivo Stato attivo → presenza della struttura A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente	All'atto della validazione di un programma POC, si rileva che il progetto è attivo sia per i Fondi Strutturali sia per la POC	Scarto
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Flag stato			
	T13 - Programma operativo	Codice Programma			
<b>A4. FAS</b>	A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente	Flag stato	Per Tipo programma= 'FAS' con rispettivo Stato attivo → presenza della struttura A4 - Inserimento in	All'atto della validazione di un programma POC, si rileva che il progetto è attivo sia per il FAS	Scarto
	A3 - Inserimento in Programmazione FAS	Flag stato			

<b>Progressivo Controllo</b>	<b>Struttura dato</b>	<b>Campo/i da controllare</b>	<b>Condizione/i di errore</b>	<b>Dettaglio errore</b>	<b>Esito</b>
	T16 - Programma FAS	Codice Programma	Programmazione Ordinaria Convergente	sia per la POC	
<b>A4.POC</b>	A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente		La condizione non è verificabile, è qui riportata solo per completezza, in quanto la mancanza della struttura comporta la non inclusione del progetto tra quelli validabili per il Programma POC		
	T19 - Programma POC	Codice Programma			
<b>A5.FS</b>	A5 - Inserimento in Strumento Attuativo		Per presenza della struttura A2 - Inserimento in Fondi strutturali con Flag stato = 1 (stato Attivo) → assenza della struttura A5 – Inserimento in Strumento Attuativo	È assente l’inserimento in Strumento attuativo	Scarto
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Flag stato			

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	T13 - Programma operativo	Codice Programma			
<b>A5.POC</b>	A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente	Flag stato	Per presenza della struttura A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente con Stato attivo → assenza della struttura A5 Inserimento in Strumento Attuativo	È assente l'inserimento in Strumento attuativo	Scarto
	A5 - Inserimento in Strumento Attuativo				
	T19 - Programma POC	Codice Programma			
<b>A5.FAS</b>	A3 - Inserimento in Programmazione FAS	Flag stato	Per presenza della struttura A3 - Inserimento in Programmazione FAS con Flag stato = 1 (stato Attivo) → assenza della struttura	È assente l'inserimento in Strumento attuativo	Scarto

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A5 - Inserimento in Strumento Attuativo		A5 - Inserimento in Strumento Attuativo		
	T16 - Programma FAS	Codice Programma			
A6	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Codice programma	Per Codice fondo=FSE → assenza della struttura A6 - Classificazioni aggiuntive Fondo Sociale Europeo e assimilabili	Manca la classificazione aggiuntiva Fondo Sociale Europeo e assimilabili	Scarto
	T13 - Programma operativo (con accesso Codice programma e versione = max)	Codice fondo			
	A6 - Classificazioni aggiuntive Fondo Sociale Europeo e assimilabili				
A7	A7 - Localizzazione geografica del progetto		Assenza della struttura A7 - Localizzazione geografica del progetto	Manca la Localizzazione geografica del progetto	Scarto

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
A9	Informazioni generali A0 – Informazioni generali	Tipo Operazione = 1 o 3	Per progetto con tipo operazione = 1 o 3, avente A9 - Finanziamento del progetto → assenza della struttura A11 - Quadro economico (spese previste/effettive)	Il progetto ha dei finanziamenti per $\epsilon < \sum$ <i>Importo</i> > ma non è valorizzato il Quadro Economico/Aiuti	Scarto
	A9 - Finanziamento del progetto	Importo			
A10.FS	A10 - Costo ammesso ai contributi comunitari		Per presenza della struttura A2 - Inserimento in Fondi strutturali con Flag stato = 1 (stato Attivo) e presenza di A10 - Costo ammesso ai contributi comunitari con somma >0 → assenza della struttura A9 - Finanziamento nel progetto	Il progetto ha un Costo Ammesso ai contributi comunitari di $\epsilon < \sum$ <i>Costo Ammesso</i> > ma non ha valorizzato il Finanziamento	Scarto
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Flag stato			
	T13 - Programma operativo	Codice Programma			
	A9 - Finanziamento del progetto				
A10.POC	A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente	Flag stato	Per presenza della struttura A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria	Incongruenza tra tipo programma e costo ammesso -	Scarto

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	T19 - Programma POC	Tipo Programma	Convergente con Stato attivo → presenza di A10 - Costo ammesso ai contributi comunitari con valori >0	Totale costo ammesso: €<∑ Costo Ammesso> per tipo programma POC	
	A10 - Costo ammesso ai contributi comunitari	Costo Ammesso			
<b>A10.FAS</b>	A3 - Inserimento in Programmazione FAS	Flag stato	Per presenza della struttura A3 - Inserimento in Programmazione FAS con Flag stato = 1 (stato Attivo) e assenza della struttura A2 - Inserimento in Fondi strutturali con Flag stato = 1 (stato Attivo) → presenza di A10 - Costo ammesso ai contributi comunitari con valori >0	Incongruenza tra tipo programma e costo ammesso - Totale costo ammesso: €<∑ Costo Ammesso> per tipo programma FAS	Scarto
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Flag stato			
	T16 - Programma FAS	Tipo Programma			
	A10 - Costo ammesso ai contributi comunitari	Costo Ammesso			
<b>A11</b>	A9 - Finanziamento del progetto	Importo	Per Tipo Operazione = 1 o 3 e presenza della struttura A11 - Quadro economico (spese previste/effettive) →	Ambito di intervento del progetto: <Descrizione Tipo Operazione>(se 1 -	Scarto
	A11 - Quadro economico (spese previste/effettive)				

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Tipo Operazione	assenza di A9 - Finanziamento del progetto	Realizzazione di opere pubbliche, se 3 - Erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui) – è presente un Quadro Economico/Aiuti per $\epsilon < \sum \text{Importo} >$ ma manca il Finanziamento del progetto	
A13	A13 - Ribassi d'asta	Importo	Per presenza della struttura A13 - Ribassi d'asta → assenza della struttura A28 - Anagrafica Procedure di Aggiudicazione (scelta dell'offerente)	Il progetto ha valorizzato l' Importo del ribasso d'asta per $\epsilon < \sum \text{Importo} >$ ma non la Procedura di Aggiudicazione	Scarto
	A28 - Anagrafica Procedure di Aggiudicazione (scelta dell'offerente)				
A14	A14 - Impegni giuridicamente vincolanti	Importo Impegno	Per presenza della struttura A14 - Impegni giuridicamente vincolanti → assenza della struttura A9 - Finanziamento del progetto	Il progetto ha impegni giuridicamente vincolanti per $\epsilon < \sum \text{Importo Impegno} >$ senza la presenza di Finanziamenti	Scarto
	A9 - Finanziamento del progetto				

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
A15.FS	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Tipo operazione	1. Per presenza delle strutture A2 - Inserimento in Fondi strutturali (con Flag stato = 1 - stato Attivo) e A15 - Pagamenti → assenza di una delle seguenti strutture: A9 - Finanziamento del progetto oppure A14 - Impegni giuridicamente vincolanti oppure A16 - Piano dei Costi (solo per tipo operazione)	Il progetto ha pagamenti ma non sono valorizzati il Finanziamento o gli impegni o, solo per i progetti con Tipo Operazione pari ad uno, il Piano dei Costi	Scarto
	A15 - Pagamenti	Importo Pagamento Ammesso			
	A9 - Finanziamento del progetto				
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Flag stato, obiettivo prioritario della Programmazione Operativa			
	A10 - Costo ammesso ai contributi comunitari				
	A14 – Impegni giuridicamente vincolanti				
	T13 - Programma operativo	Codice Programma			



Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A16 - Piano dei Costi		<p>di A0 = 1 e obiettivo prioritario associato al PO di A2 = CONV o COMP);</p> <p>2. Per presenza della struttura A2 - Inserimento in Fondi strutturali con Flag stato = 1 (stato Attivo) e <math>\sum</math> Importo Pagamento Ammesso &gt; 0 → assenza della struttura A10 - Costo ammesso ai contributi comunitari</p>	<p><i>(a seguire solo se si verifica la seconda condizione di errore)</i></p> <p>I pagamenti ammessi sono <math>\epsilon &lt; \sum</math> Importo Pagamento Ammesso &gt; ma non è valorizzato il Costo ammesso ai contributi comunitari.</p>	
<b>A15.FAS</b>	A15 - Pagamenti		<p>1. Per presenza delle strutture A3 - Inserimento in Programmazione FAS (con Flag Stato =1 - stato attivo) e A15 -</p>	<p>Il progetto ha pagamenti ma non sono valorizzati il Finanziamento o gli impegni o, solo per i progetti con Tipo</p>	Scarto
	A9 - Finanziamento del progetto				
	A14 - Impegni giuridicamente vincolanti				
	A16 - Piano dei Costi				

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A3 - Inserimento in Programmazione FAS	Stato della Classificazione Progetto	<p>Pagamenti → assenza di una delle seguenti strutture:                      A9 - Finanziamento del progetto                      oppure                      A14 - Impegni giuridicamente vincolanti                      oppure                      A16 - Piano dei Costi (solo per tipo operazione di A0 = 1).</p> <p>2. Per presenza della struttura A15 - Pagamenti con Importo Pagamento FAS &gt; 0 → assenza della struttura A9 -Finanziamento del progetto con valore tipo fonte = 2</p>	<p>Operazione pari ad uno, il Piano dei Costi.</p> <p><i>(a seguire solo se si verifica la seconda condizione di errore)</i>                      Il progetto ha pagamenti con Importo FAS &gt;0 ma non è valorizzato il Finanziamento del progetto con il tipo fonte = Stato Fondo Aree Sottoutilizzate</p>	
<b>A15.POC</b>	A15 - Pagamenti		Per presenza delle strutture	Il progetto ha	Scarto

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A9 - Finanziamento del progetto		A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente (con Flag Stato =1 - stato attivo) e A15 - Pagamenti → assenza di una delle seguenti strutture: A9 - Finanziamento del progetto oppure A14 - Impegni giuridicamente vincolanti oppure A16 - Piano dei Costi (solo per tipo operazione di A0 = 1)	pagamenti ma non sono valorizzati il Finanziamento o gli impegni o, solo per i progetti con Tipo Operazione pari ad uno, il Piano dei Costi.	
	A14 - Impegni giuridicamente vincolanti				
	A16 - Piano dei Costi				
	A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente	Stato della Classificazione Progetto			
<b>A16</b>	A16 - Piano dei Costi		Per presenza della struttura A16 - Piano dei Costi → assenza della struttura A9 - Finanziamento del progetto	Il progetto ha un Piano dei Costi ma non è valorizzato il Finanziamento	Scarto
	A9 - Finanziamento del progetto				
<b>A17</b>	A17 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori CORE		Assenza della struttura	Mancano i Valori fisici di realizzazione - Indicatori CORE	Scarto
<b>A18 (Tranne Fondo FSE)</b>	A18 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori		Assenza della struttura	Mancano i Valori fisici di realizzazione –	Scarto

<b>Progressivo Controllo</b>	<b>Struttura dato</b>	<b>Campo/i da controllare</b>	<b>Condizione/i di errore</b>	<b>Dettaglio errore</b>	<b>Esito</b>
	Occupazionali			Indicatori Occupazionali	
<b>A21</b>	A21 - Iter procedurale del progetto		Assenza della struttura	Manca l'Iter Procedurale di Progetto	Scarto
<b>A25</b>	A25 - Ruolo	Codice Fiscale Soggetto	Presenza anagrafe centralizzata S0 - Anagrafe comune: Per Soggetto presente in S0 - Anagrafe comune e assenza della struttura A26 - Soggetti collegati ai progetti → assenza del Codice Ruolo= 2 (Attuatore del progetto) nella struttura A25 - Ruolo	Non è stato valorizzato l'Attuatore del progetto nella Anagrafica comune soggetti.	Scarto
	S0 - Anagrafe comune (accesso per Codice Fiscale Soggetto)				
	A26 - Soggetti collegati ai progetti (oltre al progetto Codice Ruolo= 2)				
<b>A26</b>	A25 - Ruolo		Assenza anagrafe centralizzata S0 - Anagrafe comune: Assenza del Codice Ruolo= 2 (Attuatore del progetto) nella struttura A26 - Soggetti collegati ai progetti	Non è stato valorizzato l'Attuatore del progetto nei Soggetti collegati ai progetti.	Scarto
	A26 - Soggetti collegati ai progetti (oltre al progetto Codice Ruolo= 2)				

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
<b>P0</b>	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Codice Procedura	Assenza del dato	Il progetto non è stato associato ad una procedura di attivazione	Scarto
<b>2.1</b>	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Codice CUP Provvisorio Codice CUP Definitivo	Codice CUP Provvisorio nullo e Codice CUP Definitivo nullo	Codici CUP mancanti	Scarto
<b>2.32</b>	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Codice CUP Provvisorio Codice CUP Definitivo	Codice CUP Provvisorio nullo e Codice CUP Definitivo nullo	Codici CUP mancanti	Warning
<b>2.2</b>	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Codice CUP Provvisorio Codice CUP Definitivo	Richiesta verifica del codice CUP al sistema CUP	Codice CUP errato - Codice CUP: <Codice CUP Provvisorio> o <Codice CUP definitivo>	Scarto
<b>2.3</b>	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Codice Tipo di Aiuto	Per Codice Tipo di Aiuto diverso da f nella struttura A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali → Codice Ateco mancante nella struttura A1 - Classificazioni comuni QSN	Progetti Regime di aiuto: Codice Ateco mancante per la classificazione QSN	Scarto
	A1 - Classificazioni comuni QSN	Codice Ateco			

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
2.6	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Altro Fondo	Per Codice fondo=ERDF e presenza della struttura A6 - Classificazioni aggiuntive Fondo Sociale Europeo e assimilabili → presenza nella struttura A2 - Inserimento in Fondi strutturali del valore di Altro Fondo=N	Il progetto associato ad un Programma FESR presenta una classificazione aggiuntiva FSE ma non è valorizzato Azioni a Titolo Altro Fondo	Warning
	A6 - Classificazioni aggiuntive Fondo Sociale Europeo e assimilabili				
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Codice programma			
	T13 - Programma operativo (con accesso Codice programma e versione =max)	Codice fondo			
2.7	A9 - Finanziamento del progetto	Importo	Nella struttura A14 - Impegni giuridicamente vincolanti con Data Impegno <= data di riferimento, la $\sum$ Importo Impegno è > $\sum$ Importo della struttura A9 - Finanziamento del progetto	Impegni totali: < $\sum$ Importo Impegno > Costo totale: < $\sum$ Importo >	Warning
	A14 - Impegni giuridicamente vincolanti (con Data Impegno <= data di riferimento)	Importo Impegno			
2.8	A10 - Costo ammesso ai contributi comunitari	Costo Ammesso	Per presenza in A2 - Inserimento in Fondi	Pagamenti ammessi totali: < $\sum$ Importo	Scarto

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A15 - Pagamenti (con Data Pagamento <= data di riferimento validazione)	Importo Pagamento Ammesso Data Pagamento	strutturali $\rightarrow \sum$ Importo Pagamento Ammesso della struttura A15 - Pagamenti > Costo Ammesso della struttura A10 - Costo ammesso ai contributi comunitari	<i>Pagamento Ammesso</i> > Costo ammesso: < <i>Costo Ammesso</i> >	
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Codice Programma			
2.9	A15 - Pagamenti (con Data Pagamento <= data di riferimento $\rightarrow$ cfr. algoritmo relativo)	Importo Pagamento Totale Data Pagamento	Nella struttura A15 - Pagamenti, la $\sum$ Importo Pagamento Totale è $> \sum$ Importo Impegno della struttura A14 - Impegni giuridicamente vincolanti con Data Impegno <= data di riferimento	Pagamenti Totali: < $\sum$ <i>Importo Pagamento Totale</i> > Impegni totali: < $\sum$ <i>Importo Impegno</i> >	Warning
	A14 - Impegni giuridicamente vincolanti (con Data Impegno <= data di riferimento $\rightarrow$ cfr. algoritmo relativo)	Importo Impegno Data Impegno			
2.10	A15 - Pagamenti	Importo Pagamento Ammesso	Nella struttura A15 - Pagamenti, la $\sum$ Importo Pagamento Ammesso è $> 0$ e	Pagamenti ammessi totali: < $\sum$ <i>Importo Pagamento Ammesso</i> >	Warning

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Flag Stato	manca la struttura A2 - Inserimento in Fondi strutturali oppure è presente la struttura A2 - Inserimento in Fondi strutturali con Stato disattivo		
2.11	A15 - Pagamenti	Importo Pagamento FAS	Nella struttura A15 - Pagamenti, la $\sum$ Importo Pagamento FAS è $>0$ e manca la struttura A3 - Inserimento in Programmazione FAS oppure è presente la struttura A3 - Inserimento in Programmazione FAS con Stato disattivo	Pagamenti FAS: $\langle \sum$ Importo Pagamento FAS $\rangle$	Warning
	A3 - Inserimento in Programmazione FAS	Flag Stato			
2.12	A15 - Pagamenti	Obiettivo Prioritario	Per Stato attivo nella struttura A2 - Inserimento in Fondi strutturali →	Obiettivo Prioritario nella sezione dei Pagamenti: $\langle$ Obiettivo Prioritario $\rangle$    $\langle$	Scarto
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali	Flag Stato			
	T13 - Programma operativo	Obiettivo			



Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
		Descrizione obiettivo	Codice dell'obiettivo prioritario di sviluppo del programma operativo diverso da Obiettivo Prioritario di T13	<descrizione obiettivo prioritario> Obiettivo del programma Fondi Strutturali: <Codice voce di bilancio >  < <descrizione Obiettivo del programma >; Obiettivo Prioritario nella sezione dei Pagamenti: <Obiettivo Prioritario >  < <descrizione obiettivo prioritario> Obiettivo del programma Fondi Strutturali: <Codice voce di bilancio >  < <descrizione Obiettivo del programma >; ...	
<b>2.14</b>	A21 - Iter procedurale del progetto A22 - Stati Avanzamento Lavori	Data Inizio Effettiva Codice fase	Per presenza della struttura A22 - Stati Avanzamento Lavori → Data Inizio Effettiva è nulla per Codice	Data inizio effettiva non valorizzata per la fase: <Descrizione Fase>;<Descrizione	Scarto

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	T35 - Fase procedurale (accesso per Codice fase)	Descrizione Fase	fase in (A04, B02, C02, D02, E02, F02, G02)	<i>Fase</i> > ...	
2.15	A21 - Iter procedurale del progetto	Data Inizio Effettiva Codice fase	Per presenza della struttura A23 - Sospensioni → Data Inizio Effettiva è nulla per Codice fase in (A04, B02, C02, D02, E02, F02, G02)	Data inizio effettiva non valorizzata per la fase: <Descrizione Fase>;<Descrizione Fase> ...	Scarto
	T35 - Fase procedurale (accesso per Codice fase)	Descrizione Fase			
	A23 - Sospensioni				
2.16.1	A19 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori di Programma	Codice Indicatore	Per presenza della struttura A19 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori di Programma → Codice Programma di T33 - Indicatori di programma diverso dal Codice Programma di tutte le classificazioni associate al progetto	Programma dell'indicatore fisico: < T33 - Indicatori di programma.Codice Programma> Programma del progetto: < A2 - Inserimento in Fondi strutturali.Codice Programma>; ecc....	Scarto
	T33 - Indicatori di programma	Codice Programma			
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali A3 - Inserimento in Programmazione FAS A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente	Codice Programma			
2.16.2	A19 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori di Programma	Codice Indicatore	Per presenza della struttura A19 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori di Programma → progetto disattivo rispetto al	Programma dell'indicatore fisico: < T33 - Indicatori di programma.Codice Programma>	Warning
	T33 - Indicatori di programma	Codice Programma			

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A2 - Inserimento in Fondi strutturali A3 - Inserimento in Programmazione FAS A4 - Inserimento in Programmazione Ordinaria Convergente	Codice Programma	programma cui l'indicatore è associato nella tabella T33 - Indicatori di programma	Programma del progetto: < A2 - Inserimento in Fondi strutturali.Codice Programma>; ecc....	
2.17	A15 - Pagamenti	Importo Pagamento Totale	Per presenza della struttura A15 - Pagamenti → nessuna Data Fine Effettiva è valorizzata	Pagamenti Totali: <∑ Importo Pagamento Totale>	
	A21 - Iter procedurale del progetto	Data Fine Effettiva			
2.18	A21 - Iter procedurale del progetto	Codice fase Data Fine Effettiva	Per Codice fase in (A04, B02, C02, D02, E02, F02, G02) e Data Fine Effettiva valorizzata → assenza della struttura A15 - Pagamenti	Fase: <Codice fase>   <Descrizione Fase> Data Fine Effettiva: <Data Fine Effettiva>; Fase: <Codice fase>   <Descrizione Fase> Data Fine Effettiva: <Data Fine Effettiva>;...	Warning
	T35 - Fase procedurale (accesso per Codice fase)	Descrizione Fase			
	A15 - Pagamenti				
2.19	A21 - Iter procedurale del progetto	Codice Fase Data Fine Effettiva	Per Codice fase in (A04, B02, C02, D02, E02,F02,	Fase < Descrizione Fase> - Data Fine	Scarto

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A17 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori CORE	$\Sigma$ Valore concluso	G02) e Data Fine Effettiva valorizzata nella struttura A21 - Iter procedurale del progetto → non valorizzato per alcun indicatore il campo Valore concluso nella struttura A17 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori CORE	Effettiva < Data Fine Effettiva....	
	T35 - Fase procedurale	Descrizione Fase			
2.20	A17 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori CORE; A18 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori Occupazionali	Codice Indicatore	Sono presenti strutture A18 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori Occupazionali o A17 - Valori fisici di realizzazione - Indicatori CORE il cui indicatore ha il Flag Destinatario uguale a 'Si', ma il Codice Fase della struttura A21 - Iter procedurale del progetto ha un valore diverso da 'IT04'	Iter <Descrizione Iter> - Fase <Descrizione Fase>....	Warning
	T31 - Indicatori core, T33 - Indicatori di programma	Codice Indicatore Flag Destinatario			
	A21 - Iter procedurale del progetto	Codice Fase			
	T35 - Fase procedurale (accesso per Codice fase)	Codice Fase Codice Iter			
	T35 - Fasi procedurali (accesso per Codice Iter)	Descrizione Iter			

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
2.21	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Tipo Operazione	Il Tipo Operazione è 3 e non sono valorizzati nella struttura A7 - Localizzazione geografica del progetto, i campi Indirizzo e CAP, per una o più delle occorrenze presenti.	Tipo Operazione: <Descrizione Operazione > Indirizzo CAP non presenti per Regione <Descrizione Regione>, Provincia <Descrizione Provincia>, Comune <Descrizione Comune>; Regione <Descrizione Regione>, Provincia <Descrizione Provincia>, Comune <Descrizione Comune> ...	Scarto
	A7 - Localizzazione geografica del progetto	Codice Regione Codice Provincia Codice Comune			
	T0 - Tipo operazione	Descrizione Operazione			
	T23 - Localizzazione geografica (accesso per Codice Regione Codice Provincia Codice Comune)	Descrizione Regione Descrizione Provincia Descrizione Comune			

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
2.22	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Tipo Operazione	Il Tipo Operazione è 3 o 1 ed il Codice Voce di Spesa sulla tabella A11 - Quadro economico (spese previste/effettive) non corrisponde, nella struttura T28 - Voce di spesa, ad una Voce di Spesa relativa allo stesso Tipo Operazione	Tipo Operazione: <Descrizione Operazione > Voce di Spesa: <Descrizione Voce di Spesa>	Scarto
	A11 - Quadro economico (spese previste/effettive)	Codice Voce di Spesa			
	T28 - Voce di spesa	Tipo Operazione Descrizione Voce di Spesa			
	T0 - Tipo operazione	Descrizione Operazione			
2.23	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Codice Procedura	Il Codice Step Procedura Aggiudicazione nella struttura A29 - Iter Procedure di Aggiudicazione (scelta dell'offerente) non è tra quelli previsti nella struttura T48 - Step procedure di aggiudicazione in relazione al Codice Tipologia Procedura Aggiudicazione	Codice Step Procedura di Aggiudicazione: <Descrizione Step Procedura Aggiudicazione > Tipologia di Procedura di Aggiudicazione: <Descrizione Tipologia Procedura Aggiudicazione >; Codice Step Procedura di Aggiudicazione: <	Scarto
	A29 - Iter Procedure di Aggiudicazione (scelta dell'offerente)	Codice Procedura Aggiudicazione Codice Step Procedura Aggiudicazione			
	A28 - Anagrafica Procedure di Aggiudicazione (scelta dell'offerente)	Codice Tipologia Procedura Aggiudicazione			

<b>Progressivo Controllo</b>	<b>Struttura dato</b>	<b>Campo/i da controllare</b>	<b>Condizione/i di errore</b>	<b>Dettaglio errore</b>	<b>Esito</b>
	T48 - Step procedure di aggiudicazione	Codice Tipologia Procedura Aggiudicazione Codice Step Procedura Aggiudicazione Descrizione Step Procedura Aggiudicazione		<i>Descrizione Step Procedura Aggiudicazione &gt; Tipologia di Procedura di Aggiudicazione: &lt; Descrizione Tipologia Procedura Aggiudicazione ....</i>	
	T47 - Tipo procedure aggiudicazione	Descrizione Tipologia Procedura Aggiudicazione			
<b>2.25</b>	A21 - Iter procedurale del progetto	Codice Fase	Per il Progetto, nella struttura A21 - Iter procedurale del progetto, sono previsti Codici Fase associati, sull' struttura T35 - Fase procedurale, a più Iter procedurali	Iter <Descrizione Iter> - Fase <Descrizione Fase>; Iter <Descrizione Iter> - Fase <Descrizione Fase>; ...	Scarto
	T35 - Fase procedurale	Codice Fase Codice Iter			
<b>2.26</b>	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Tipo Operazione	Per il Progetto, nella struttura A21 - Iter	Tipo Operazione: <Descrizione	Scarto

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A21 - Iter procedurale del progetto	Codice Fase	procedurale del progetto, sono previsti Codici Fase non inclusi tra i Codici Fase previsti, nella struttura T35 - Fase procedurale, per gli Iter Procedurali associati alla Tipologia di operazione del Progetto.	<i>Operazione</i> > Fase procedurale non congruenti: <Descrizione Fase non congruente>, <Descrizione Fase non congruente > ...	
	T35 - Fase procedurale	Tipo Operazione Codice Iter Codice Fase			
	T0 - Tipo operazione	Descrizione Operazione			
2.27	A9 – Finanziamento del progetto	Codice Fonte Importo Finanziamento	Per Codice fonte della struttura A12 - Economie = Codice fonte della struttura A9 – Finanziamento del progetto → $\sum$ Importo di A12 - Economie > $\sum$ Importo A9 – Finanziamento del progetto	Per la Fonte Finanziaria <Descrizione Fonte > l'importo delle economie: < $\sum$ Importo Economie > Importo del finanziamento: < $\sum$ Importo Finanziamento >	Scarto
	A12 - Economie	Codice Fonte Importo Economie			
2.28	A9 – Finanziamento del progetto	Codice Fonte	Presenza della struttura A12 - Economie → assenza della	La Fonte Finanziaria < Descrizione Fonte >	Scarto



Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A12 - Economie	Codice Fonte	struttura A9 – Finanziamento del progetto con codice Fonte = codice Fonte di A12 - Economie	valorizzata per le economie del progetto deve essere preventivamente associata al finanziamento del progetto	
<b>2.30</b>	A0 - Anagrafica Progetto - Informazioni generali	Codice CUP Provvisorio Codice CUP Definitivo	Codice CUP Definitivo nullo e Codice CUP Provvisorio valorizzato	Il codice Cup provvisorio comunicato non è censito tra i codici CUP provvisori del sistema CUP	Scarto
<b>D.1</b>	A25 - Ruolo	Codice Fiscale Soggetto	1. In presenza di anagrafe centralizzata S0 - Anagrafe comune, assenza del Codice Ruolo= 1 (Soggetto	Non è stato valorizzato il Soggetto programmatore del progetto.	Scarto
	A26 - Soggetti collegati ai progetti (oltre al progetto Codice Ruolo= 1)				

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	S0 - Anagrafe comune (accesso per Codice Fiscale Soggetto)		programmatore del progetto) nella struttura A25 - Ruolo ovvero 2. In assenza di anagrafe centralizzata S0 - Anagrafe comune, assenza del Codice Ruolo= 1 (Soggetto programmatore del progetto) nella struttura A26 - Soggetti collegati ai progetti		
<b>D.1.1</b>	A25 - Ruolo	Codice Fiscale Soggetto	3. In presenza di anagrafe centralizzata S0 - Anagrafe comune, assenza del Codice Ruolo= 1 (Soggetto	Non è stato valorizzato il Soggetto programmatore del progetto.	Warning
	A26 - Soggetti collegati ai progetti (oltre al progetto Codice Ruolo= 1)				

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	S0 - Anagrafe comune (accesso per Codice Fiscale Soggetto)		<p>programmatore del progetto) nella struttura A25 - Ruolo</p> <p>ovvero</p> <p>4. In assenza di anagrafe centralizzata S0 - Anagrafe comune, assenza del Codice Ruolo= 1 (Soggetto programmatore del progetto) nella struttura A26 - Soggetti collegati ai progetti</p>		
<b>D.2.1</b>	A25 - Ruolo	Codice Fiscale Soggetto	<p>Il controllo si applica alla struttura A3 - Inserimento in Programmazione FAS con stato=1</p> <p>1. In presenza di anagrafe centralizzata S0 - Anagrafe comune, assenza del Codice</p>	Non è stato valorizzato il Destinatario del finanziamento del progetto	Warning
	A26 - Soggetti collegati ai progetti (oltre al progetto Codice Ruolo= 3)				
	S0 - Anagrafe comune (accesso per Codice Fiscale Soggetto)				

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A3 - Inserimento in Programmazione FAS		Ruolo= 3 (Destinatario del finanziamento del progetto) nella struttura A25 - Ruolo ovvero 2. In assenza di anagrafe centralizzata S0 - Anagrafe comune, assenza del Codice Ruolo= 3 (Destinatario del finanziamento del progetto) nella struttura A26 - Soggetti collegati ai progetti		
<b>D.3</b>	A21 - Iter procedurale del progetto (oltre al progetto Periodo di Riferimento)	Data Inizio Prevista Data Inizio Effettiva Data Fine Prevista Data Fine Effettiva	Data Inizio Prevista < Periodo di Riferimento validazione e Data Inizio Effettiva non valorizzata oppure Data Fine Prevista < Periodo di Riferimento validazione e Data Fine Effettiva non	Data Inizio Prevista: <Data Inizio Prevista> e Data Inizio Effettiva non valorizzata e/o Data Fine Prevista: <Data Fine Prevista> e Data Fine Effettiva non valorizzata..	Warning

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
			valorizzata		
<b>D.4</b>	A21 - Iter procedurale del progetto	Codice Fase Data Inizio Effettiva Data Fine Effettiva	Codice Fase della struttura A21 - Iter procedurale del progetto in (A06, B03, C03, D03, E03, F03, G02) e Data Inizio Effettiva o Data Fine Effettiva non valorizzata	Fase: <Descrizione Fase> Data Inizio Effettiva: <Data Inizio Effettiva> Data Fine Effettiva: <Data Fine Effettiva> ...	Scarto
	T35 - Fase procedurale (accesso per Codice Fase)	Descrizione Fase			
<b>D.5</b>	A16 - Piano dei Costi (oltre al progetto Anno Periodo Riferimento)	Anno Costo Importo da realizzare	Presenza di struttura A16 - Piano dei Costi, per Anno Costo minore di Anno Periodo Riferimento validazione, con Importo da realizzare valorizzato e diverso da zero	Anno Costo: <Anno Costo> - Importo da realizzare: <Importo da realizzare> ...	Scarto
<b>D.6</b>	A16 - Piano dei Costi (oltre al progetto Anno Periodo Riferimento)	Anno Costo Importo Realizzato	Presenza di struttura A16 - Piano dei Costi, per Anno Costo maggiore di Anno Periodo Riferimento validazione, con Importo	Anno Costo: <Anno Costo> - Importo Realizzato: <Importo Realizzato> ...	Scarto

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
			Realizzato valorizzato e diverso da zero		
<b>D.7</b>	A16 - Piano dei Costi	Anno Costo Importo Realizzato Importo da realizzare	$\sum$ di tutti gli Importo Realizzato + Importo da realizzare della struttura A16 - Piano dei Costi +	Costo Totale: <Costo Totale> Economie: <Economie> Finanziamento: <Finanziamento >	Scarto
	A12 - Economie	Anno Importo	$\sum$ di tutti gli Importo delle eventuali strutture A12 – Economie		
	A9 - Finanziamento del progetto	Anno Esercizio Importo	diverso da $\sum$ di tutti gli Importo della struttura A9 - Finanziamento del progetto		
<b>D.8</b>	A16 - Piano dei Costi	Anno Costo Importo Realizzato	$\sum$ di tutti gli Importo Realizzato della struttura A16 - Piano dei Costi ( <i>Costi</i>	Costi Realizzati: <Costi Realizzati> Impegni: <Impegni>	Warning

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A14 - Impegni giuridicamente vincolanti	Importo Impegno	Realizzati)  diverso da  $\sum$ di tutti gli importo Impegno della struttura A14 - Impegni giuridicamente vincolanti		
<b>D.9</b>	A16 - Piano dei Costi	Importo da realizzare	Presente una fase finale nella struttura A21 - Iter procedurale del progetto (Codice Fase in A06, B03, C03, D03, E03, F03, G02) ma la $\sum$ di tutti gli Importo da realizzare della struttura A16 - Piano dei Costi è diversa da zero	Fase: <Descrizione Fase> Costi da realizzare: <Costi da realizzare> ...	Warning
	A21 - Iter procedurale del progetto	Codice Fase			
	T35 - Fase procedurale (accesso per Codice Fase)	Descrizione Fase			
<b>D.10</b>	A15 - Pagamenti	Importo Pagamento Totale	Presente una fase finale nella struttura A21 - Iter procedurale del progetto (Codice Fase in A06, B03, C03, D03, E03, F03, G02) ma la	Fase: <Descrizione Fase> Importo Pagamenti Totale: <Importo Pagamenti Totale> Importo Impegni:	Warning
	A14 - Impegni giuridicamente vincolanti	Importo Impegno			
	A16 - Piano dei Costi	Importo Realizzato			

Progressivo Controllo	Struttura dato	Campo/i da controllare	Condizione/i di errore	Dettaglio errore	Esito
	A21 - Iter procedurale del progetto	Codice Fase	$\sum$ di tutti gli Importo Pagamento Totale della struttura A15 – Pagamenti	<Importo Impegni> Importo realizzato:	
	T35 - Fase procedurale (accesso per Codice Fase)	Descrizione Fase	è diversa dalla  $\sum$ di tutti gli Importo Impegno della struttura A14 - Impegni giuridicamente vincolanti  oppure è diversa dalla  $\sum$ di tutti gli Importo Realizzato dell'astruttura A16 - Piano dei Costi	<Importo realizzato>	