

INTERVENTI PREVISTI DAL PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PNRR

MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 3.3 “RINATURAZIONE DELL’AREA DEL PO” FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

SCHEDE DI PRIORITÀ 2A E 2B

N. SCHEDA

18

PROGETTISTI:

A.T.I.

TECHNITAL S.p.A.
(Capogruppo mandataria)



Mandanti:



STAZIONE APPALTANTE:

Agenzia Interregionale per il Fiume Po
Strada G. Garibaldi n.75 - 43121 Parma (PR)

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:

Ing. Mirella Vergnani

RESPONSABILE DELL' INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:

Ing. Alberto Marchi



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:

REPORT – CODE CHECKING

RESPONSABILE DELL'ELABORATO:

TECHNITAL S.p.A.

Ing. Alberto Marchi

CODICE ELABORATO:

II209P-E2A-18-BIM-RT-04-0

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
REV 0	08/2025	PRIMA EMISSIONE	A. Turriziani	V. Reale Ruffino	A. Marchi

INTERVENTI PREVISTI DAL PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PNRR
MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 3.3 “RINATURAZIONE DELL’AREA DEL PO”
FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

SCHEDA DI PRIORITÀ 2A E 2B

PROGETTO ESECUTIVO

REPORT – CODE CHECKING
N. SCHEDA 18

Agosto 2025

INDICE

<u>1.</u>	<u>INCOERENZE INFORMATIVE</u>	<u>3</u>
1.1.	VERIFICA	3
<u>2.</u>	<u>RISULTATI</u>	<u>5</u>

TECHNITAL S.p.A. GRAIA S.r.l. StudioSilva S.r.l. ETATEC Studio Paoletti S.r.l. Binini Partners S.r.l.	Rev. 0	Data: Agosto 2025	Cod. El.: II209P-E2A-18-BIM-RT-04-0	Pag. n.3
			REPORT – CODE CHECKING	

1.INCOERENZE INFORMATIVE

1.1. Verifica

Nel presente documento si riportano le modalità con cui è stato eseguito il processo di determinazione e risoluzione delle incoerenze informative.

In accordo con le direttive del Piano di Gestione Informativa (pGI), e in particolare con le specifiche delineate nell'Allegato 3-Schede informative (Linea M) per i modelli IFC, è stata condotta una verifica approfondita sulla coerenza e completezza dei parametri minimi richiesti per gli elementi modellati.

L'attività di controllo si è focalizzata sulla valorizzazione dei seguenti parametri all'interno dei modelli digitali:

- Esaustiva e coerente codifica del ID Elemento;
- Esaustiva e coerente assegnazione della Codifica elemento;
- Esaustiva e coerente assegnazione del ID Zona;
- Esaustiva e coerente assegnazione della WBS1;
- Esaustiva e coerente assegnazione della WBS2;
- Esaustiva e coerente assegnazione della WBS3;
- Esaustiva e coerente assegnazione della Superficie
- Esaustiva e coerente assegnazione del Volume
- Esaustiva e coerente assegnazione del Tipo materiale

Tali controlli consentiranno di incrementare la qualità del modello. Gli strumenti utilizzati per svolgere le attività in oggetto sono:

- **Navisworks Manage** per l'estrazione dei dati dai modelli;
- **Microsoft Excel** per la verifica e validazione dei dati.

TECHNITAL S.p.A. GRAIA S.r.l. StudioSilva S.r.l. ETATEC Studio Paoletti S.r.l. Binini Partners S.r.l.	Rev. 0	Data: Agosto 2025	Cod. El.: II209P-E2A-18-BIM-RT-04-0	Pag. n.4
			REPORT – CODE CHECKING	

Si riporta il flusso procedurale per la risoluzione delle incoerenze informative:

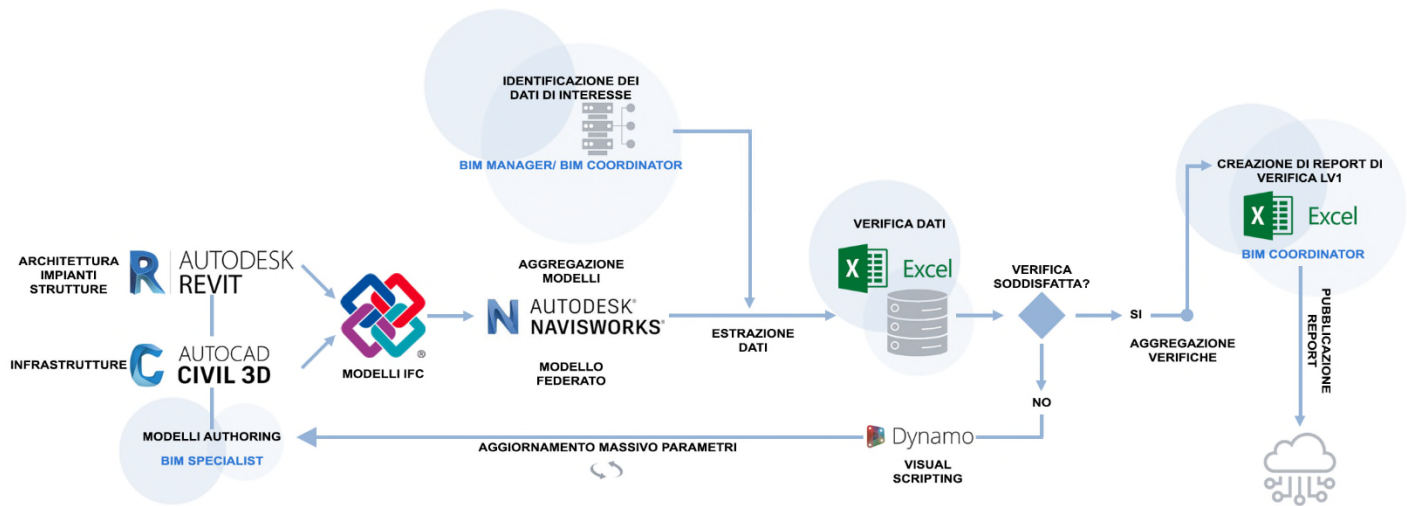


Figura 1.1 - Processo di risoluzione incoerenze informative

TECHNITAL S.p.A. GRAIA S.r.l. StudioSilva S.r.l. ETATEC Studio Paoletti S.r.l. Binini Partners S.r.l.	Rev. 0	Data: Agosto 2025	Cod. El.: II209P-E2A-18-BIM-RT-04-0	Pag. n.5
			REPORT – CODE CHECKING	

2.RISULTATI

Dai controlli effettuati emerge che ad una ottima percentuale di elementi sono stati assegnati i parametri minimi definiti. Si riporta di seguito una tabella di riepilogo con le verifiche globali di ciascun modello:

Descrizione	Codice	Codifica file	Numero oggetti	Verifiche sui parametri														Esito verifica
				Parametro "fid"		Parametro "fid_1"		Parametro "Layer"		Parametro "Tipologia"		Parametro "Area mq"		Parametro "Vegetazione"		Parametro "Numerazione"		
				Elementi non verificati	%	Elementi non verificati	%	Elementi non verificati	%	Elementi non verificati	%	Elementi non verificati	%	Elementi non verificati	%	Elementi non verificati	%	
Linea R scheda 18	IIZ09P-18-RNT	IIZ09P-18-RNT - Linea R scheda 18.gpkg	23	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	✓

Errore medio parametri						
Parametro "fid"	Parametro "fid_1"	Parametro "Layer"	Parametro "Tipologia"	Parametro "Area mq"	Parametro "Vegetazione"	Parametro "Numerazione"
✓ 0,0%	✓ 0,0%	✓ 0,0%	✓ 0,0%	✓ 0,0%	✓ 0,0%	✓ 0,0%

