

PALADEX PIPE SYSTEM

 PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE

BIM Modelling
(User Guide 2025)



Revit

By A.M.

Guida alla Configurazione e all'Utilizzo del Modello BIM

Paladex Pipe System su Revit 2025

Premessa

Manuale operativo per utenti Revit 2025 - Tutti i diritti riservati PALADERI

Questa guida è rivolta a progettisti, BIM specialist e tecnici impiantisti che operano con Revit 2025, e fornisce istruzioni dettagliate, chiare e sequenziali per la corretta configurazione e l'utilizzo del modello **Paladex_Pipe_System** all'interno di Autodesk Revit 2025.

Attenzione: Il file modello è compatibile esclusivamente con Revit 2025 e non può essere utilizzato con versioni precedenti del software.

Versione - Rev. (14)

Vista tecnica introduttiva

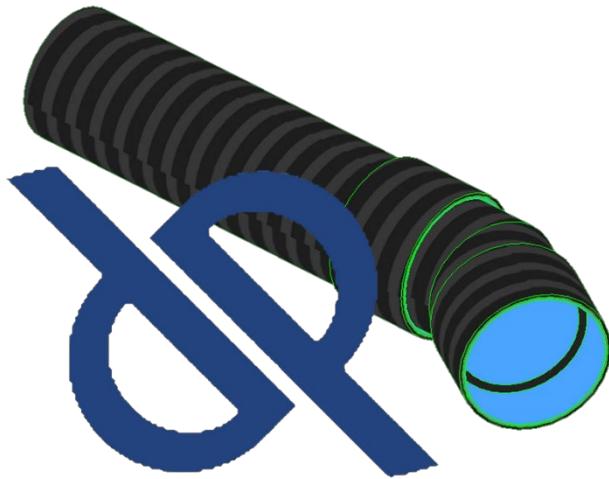


Figura 1 - Vista 3D del sistema Paladex Pipe System: rappresentazione della famiglia BIM per la gestione avanzata delle reti idrauliche, pronta per la modellazione in ambiente Revit.

Sommario

Guida alla Configurazione e all'Utilizzo del Modello BIM	1
Premessa.....	1
Vista tecnica introduttiva	1
Sommario	2
1. Caricamento del File Modello.....	3
Procedura:	3
2. Creazione di un Nuovo Progetto	3
Procedura consigliata:	3
Alternativa per progetti esistenti:	4
3. Importazione degli Standard di Progetto	5
Procedura:	5
Gestione dei tipi duplicati:	5
4. Selezione e Utilizzo del Sistema Paladex Pipe System	6
5. Conclusioni e Suggerimenti Operativi	6
Nota finale.....	6
Extra - Domande Frequenti e Soluzioni Rapide.....	7

1. Caricamento del File Modello

Procedura:

- Individua il file:
PALADEX_Pipe_System.rte
- Fai doppio clic sul file per avviare Revit e aprire il modello.
- **Attendi** il completamento del caricamento prima di eseguire altre operazioni, per evitare errori di importazione delle famiglie e dei parametri associati.

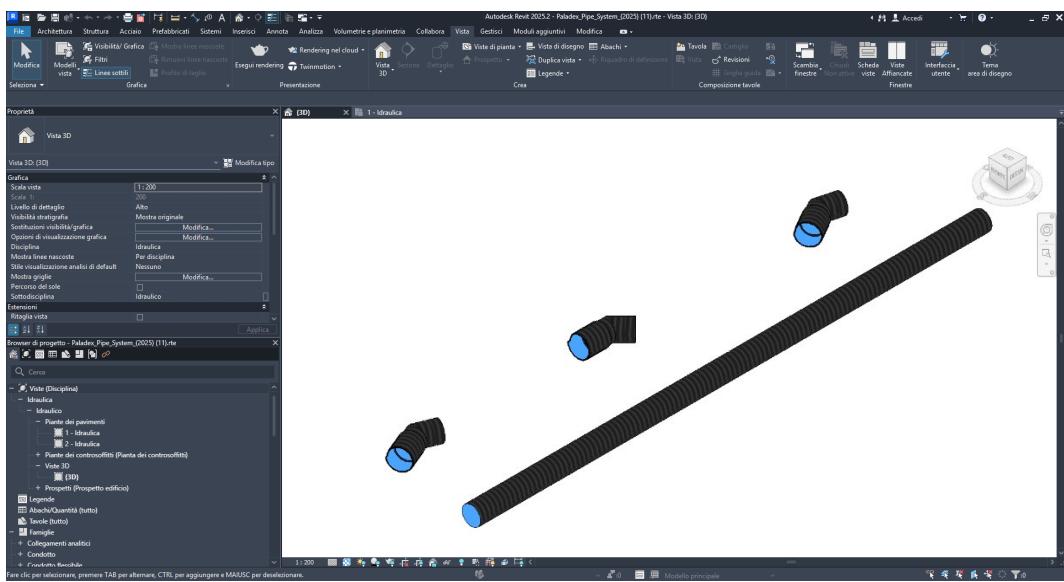


Figura 2 – Caricamento del file modello .rte in Revit 2025: visualizzazione dei componenti Paladex pronti per l'uso nella progettazione BIM.

2. Creazione di un Nuovo Progetto

Procedura consigliata:

1. Dal menu principale di Revit, vai su **File > Nuovo > Progetto**.
2. Nella finestra di dialogo “Nuovo progetto”, nel campo **File modello**, seleziona dal menu a tendina **Modello idraulico**.
3. Clicca su **OK** per creare il nuovo progetto.

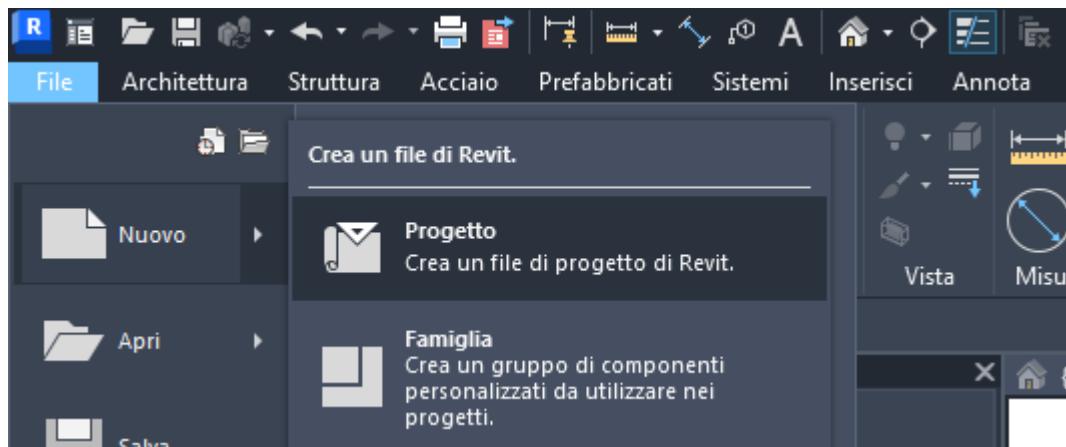


Figura 3 – Finestra di dialogo per la creazione di un nuovo progetto idraulico in Revit 2025. L’utente deve selezionare il modello idraulico come base per la progettazione.

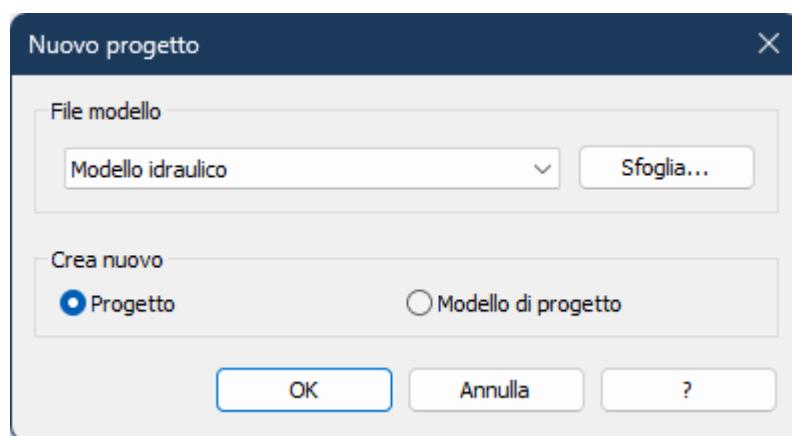


Figura 4 – Creazione nuovo progetto da modello idraulico.

Alternativa per progetti esistenti:

- Vai su **File > Apri > Progetto**
- Seleziona il file di progetto desiderato e aprilo.

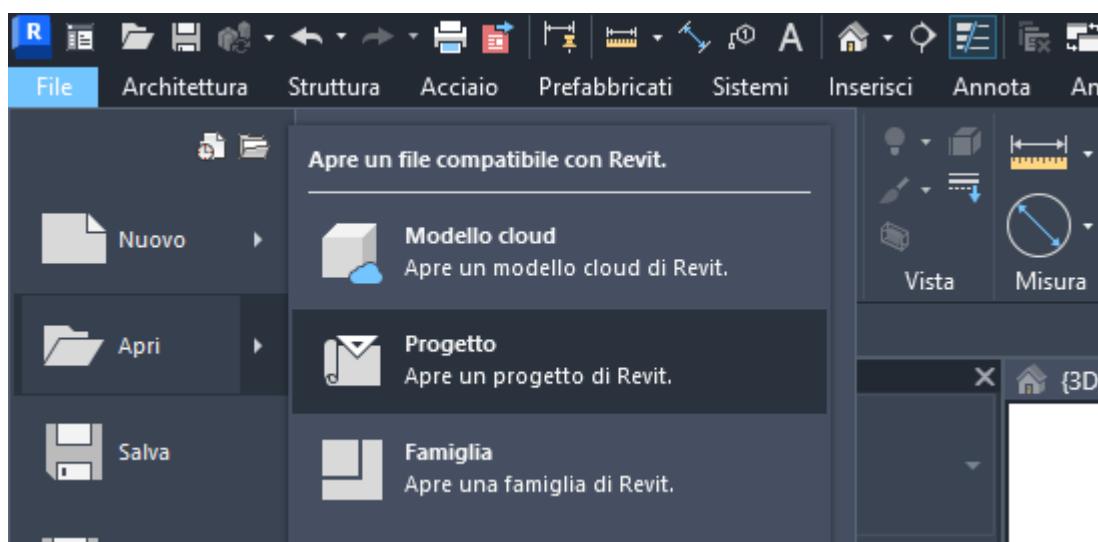


Figura 5 – Finestra di dialogo per il caricamento in file esistente di progetto in Revit 2025

3. Importazione degli Standard di Progetto

Per garantire la corretta integrazione delle famiglie e dei parametri personalizzati Paladex, **trasferisci gli standard di progetto** dal modello appena caricato.

Procedura:

1. Accedi alla scheda **Gestisci** nella barra multifunzione di Revit.
2. Seleziona l'opzione **Trasferisci standard di progetto**.
3. Nella finestra che appare, assicurati che il file sorgente sia **PALADEX_Pipe_System.rte**
4. Seleziona gli elementi da importare (puoi cliccare su **Seleziona tutto** per un trasferimento completo).
5. Clicca su **OK** per procedere.

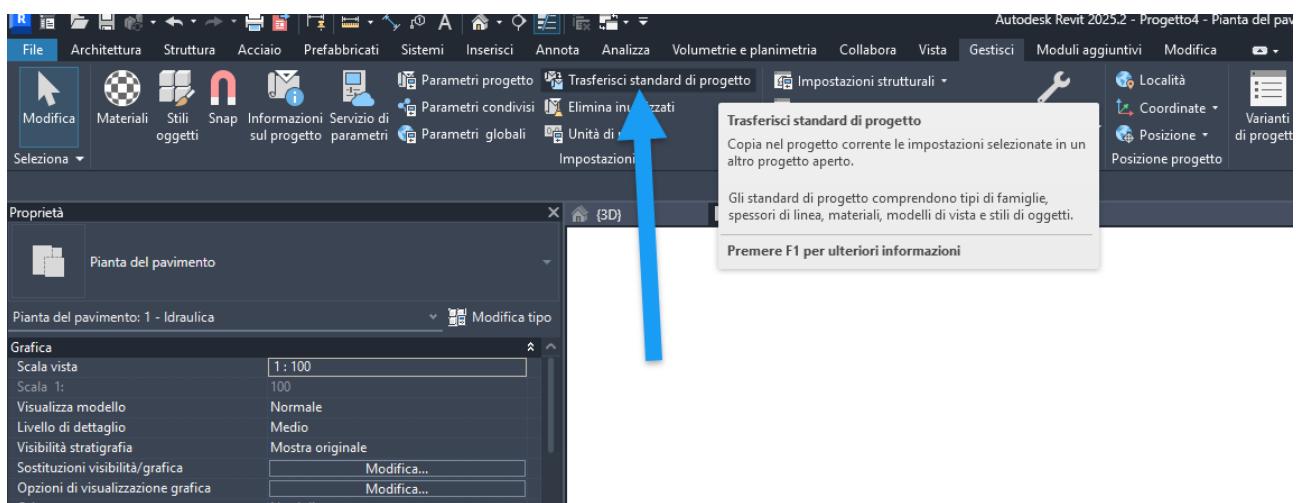


Figura 6 – Menu “Gestisci > Trasferisci standard di progetto”: trasferimento di famiglie, materiali e parametri dal modello Paladex al progetto corrente.

Gestione dei tipi duplicati:

Se appare la finestra “Tipi duplicati”, clicca su **Sovrascrivi** per sostituire i dati già presenti nel progetto con quelli aggiornati dal modello Paladex, garantendo così la coerenza BIM.

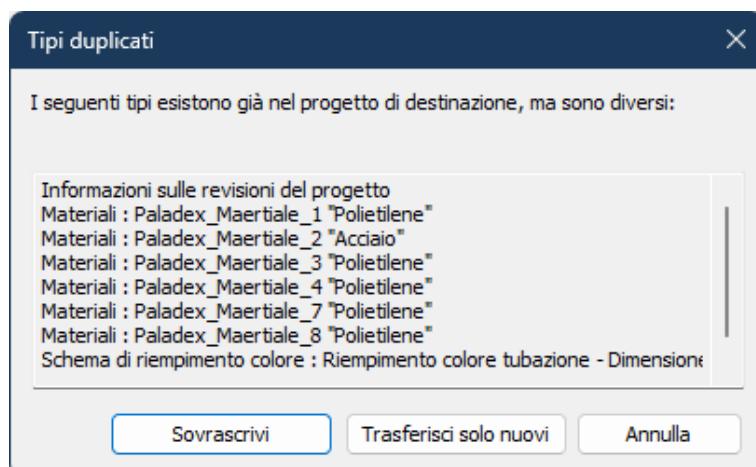


Figura 7 – Finestra per la gestione dei tipi duplicati: selezionare “Sovrascrivi” per mantenere l’ultima versione dei parametri e materiali.

4. Selezione e Utilizzo del Sistema Paladex Pipe System

1. Accedi alla scheda **Sistemi** nella barra multifunzione.
2. Seleziona la voce **Tubazioni**.
3. Nel menu a tendina, scegli **Paladex_Pipe_System**.
4. Dal menu di tipo, seleziona la tipologia e il diametro desiderato per la tua configurazione impiantistica.
5. Inserisci l'elemento nella posizione prevista dal progetto.

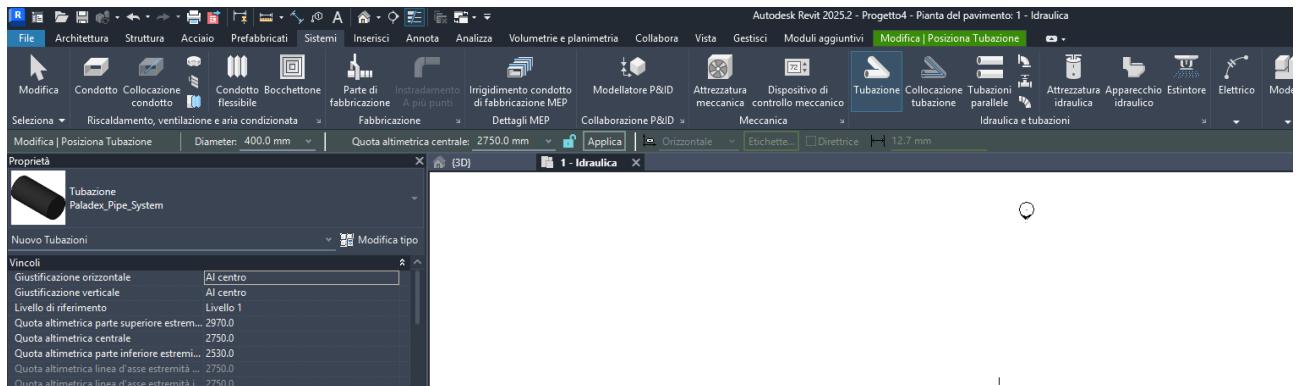


Figura 8 – Menu Sistemi di Revit: selezione e posizionamento della famiglia “Paladex_Pipe_System” tra gli accessori delle reti idrauliche.

5. Conclusioni e Suggerimenti Operativi

- **Controlla sempre la versione:** assicurati di utilizzare Revit 2025, poiché la famiglia non è compatibile con versioni precedenti.
- **Personalizzazione:** dopo il caricamento, puoi modificare i parametri del modello per adattarlo alle specifiche esigenze del progetto.
- **Documentazione e supporto:** per eventuali aggiornamenti o dubbi tecnici, consulta la documentazione ufficiale Paladex o rivolgiti al supporto tecnico dedicato.
- **Nota operativa:** su notebook o file articolati lavorare con livello di dettaglio basso.
- **Consigli pratici:** salva sempre una copia del progetto prima di caricare nuove famiglie o aggiornare parametri condivisi.

Nota finale

Questa guida consente di configurare in modo rapido il modello **BIM Paladex Pipe System (2025)** per ottimizzare il lavoro di progettazione in ambiente Revit 2025.

Autore: Arcangelo Martino

Contatti utili

info@paladeri.it

am.ngised@gmail.com

Extra - Domande Frequenti e Soluzioni Rapide

- **Cosa fare se la famiglia non appare nell'elenco?**

Verifica di aver selezionato il file giusto e di lavorare con la versione corretta di Revit. Prova a ricaricare la famiglia.

- **Posso modificare le proprietà della giunzione?**

Sì, puoi personalizzare i parametri di tipo (diametro, SN, ecc.) per adattare il componente alle specifiche tecniche del tuo progetto.

- **Problemi di compatibilità con altre famiglie?**

Assicurati che tutte le famiglie utilizzate siano sviluppate per la stessa versione di Revit, per evitare errori di caricamento o malfunzionamenti nei parametri condivisi.

- **Come aggiornare il modello Paladex in un progetto già esistente?**

Ripeti la procedura di trasferimento standard dal file aggiornato e scegli sempre di sovrascrivere i parametri.