

PALADEX GIUNZIONE MANICOTTO



PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE

BIM Modelling
(User Guide 2025)



Revit

By A.M.

Guida alla Configurazione e all'Utilizzo del Modello BIM

PALADEX_Giunzione_Manicotto su Revit 2025

Premessa

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

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

Nota importante: il file modello è compatibile esclusivamente con Revit 2025 e **non può essere utilizzato** con versioni precedenti del software.

Identificazione: Ver (15.2) - Rev. (R03)

Vista introduttiva tecnica



Figura 1 - Vista isometrica della famiglia PALADEX_Giunzione_Manicotto: particolare costruttivo della soluzione di giunzione integrata per impianti idraulici, pronta per la modellazione BIM.

Sommario

Guida alla Configurazione e all'Utilizzo del Modello BIM	1
Premessa.....	1
Vista introduttiva tecnica	1
Sommario	2
1. Creazione di un Nuovo Progetto	3
2. Importazione del File Modello	4
3. Selezione e Utilizzo del Modello PALADEX_Giunzione_Manicotto.....	5
5. Dettagli operativi programma	6
4. Conclusioni e Suggerimenti Operativi	15
6. Nota Finale.....	16
Extra - Domande Frequenti e Soluzioni Rapide.....	16

1. Creazione di un Nuovo Progetto

Per iniziare, crea un nuovo progetto idraulico in Revit 2025 seguendo questi passaggi:

1. Avvia Revit 2025.
2. Dalla schermata iniziale, nella sezione **Modelli**, clicca su **Nuovo...**.
3. Nella finestra che si apre, sotto **File modello**, seleziona **Modello idraulico**.
4. Scegli se creare un progetto o un modello di progetto (in genere si seleziona “Progetto”).
5. Clicca su **OK** per procedere.

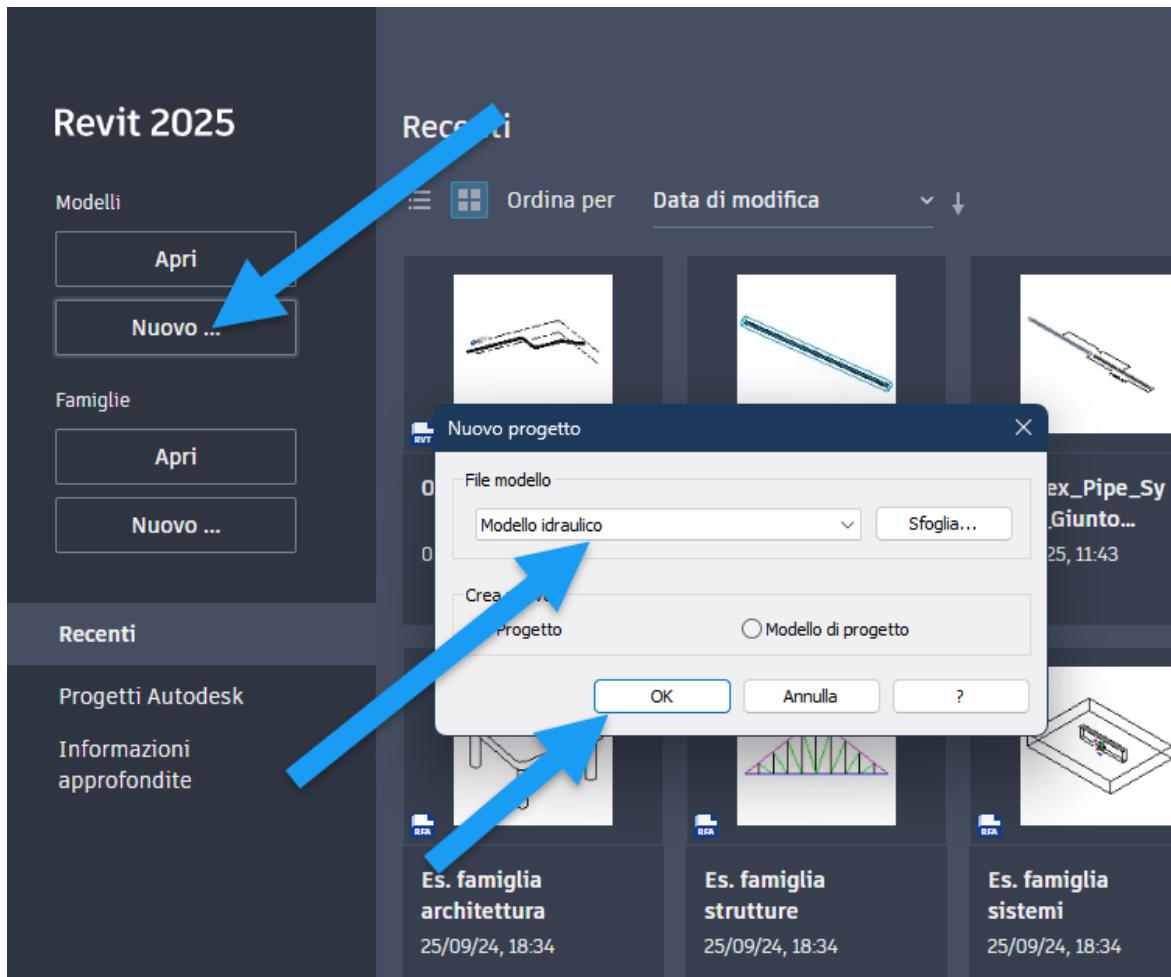


Figura 2 – Creazione di un nuovo progetto idraulico: selezione del modello idraulico come base per la progettazione in Revit 2025.

2. Importazione del File Modello

Per utilizzare la conduttura Paladex nel tuo progetto, **carica la famiglia dedicata**:

1. Vai nella barra multifunzione in alto e seleziona la scheda **Inserisci**.
2. Clicca su **Carica famiglia**.
3. Nella finestra che si apre, naviga fino al file:
PALADEX_Giunzione_Manicotto.rfa
4. Seleziona il file e clicca su **Apri**.

Il file verrà caricato all'interno del progetto e sarà disponibile nell'elenco delle famiglie di Revit.

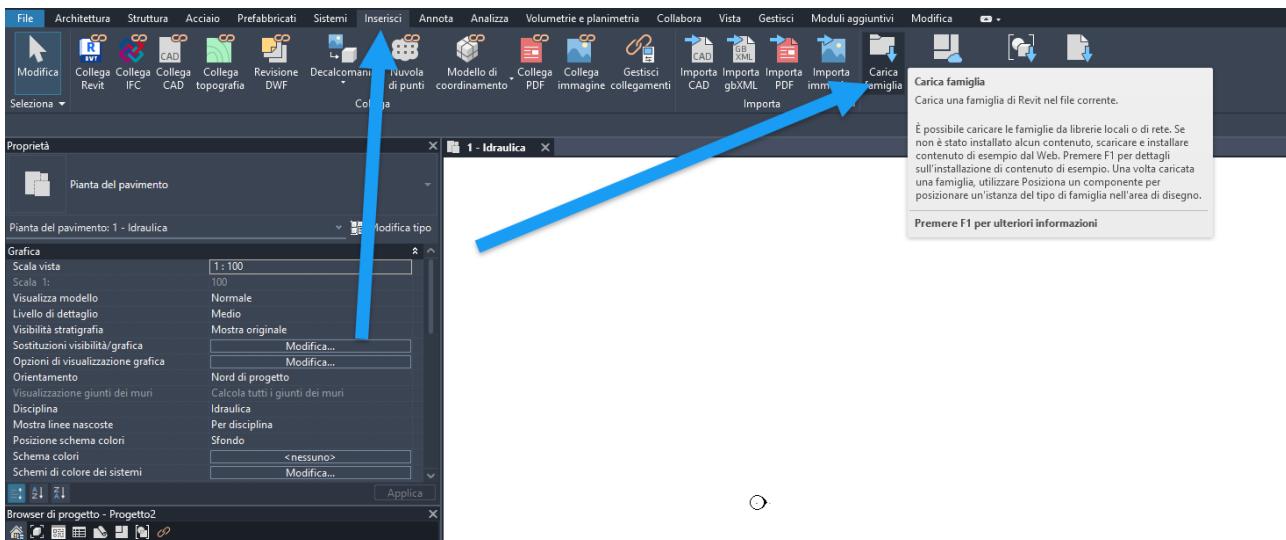


Figura 3 – Caricamento della famiglia (PALADEX_Giunzione_Manicotto.rfa) all'interno del progetto Revit 2025.

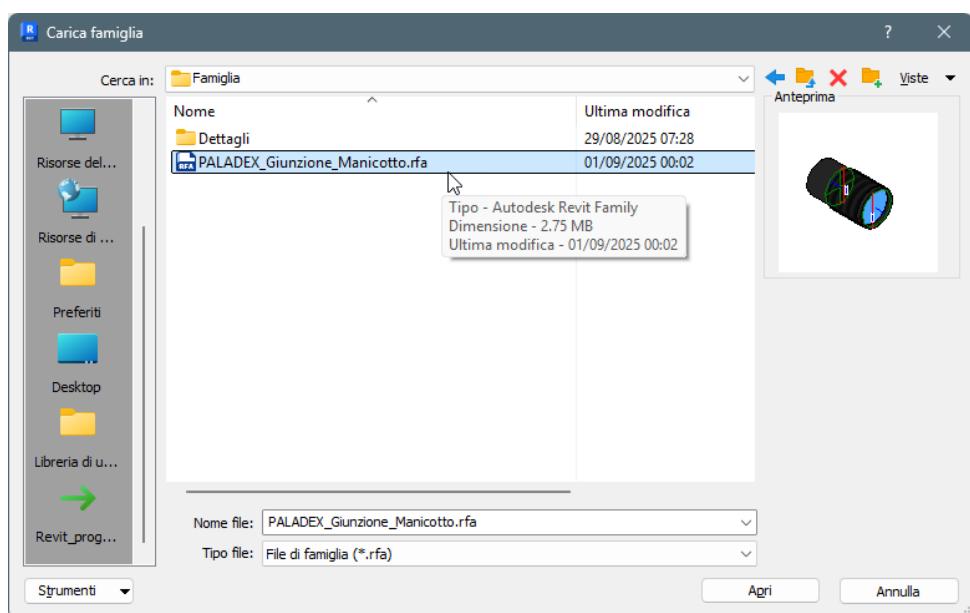


Figura 4 - Seleziona il file e clicca su Apri.

Nota operativa:

Verifica sempre che la famiglia sia aggiornata all'ultima versione e compatibile con la release in uso di Revit.

3. Selezione e Utilizzo del Modello PALADEX_Giunzione_Manicotto

Per inserire e utilizzare il componente all'interno del tuo progetto, si suggerisce il metodo più semplice:

1. Vai alla scheda **Architettura** nella barra multifunzione.
2. Clicca su **Posiziona un componente**.
3. Nella finestra delle proprietà, troverai come ultima famiglia caricata “PALADEX_Giunzione_Manicotto”.

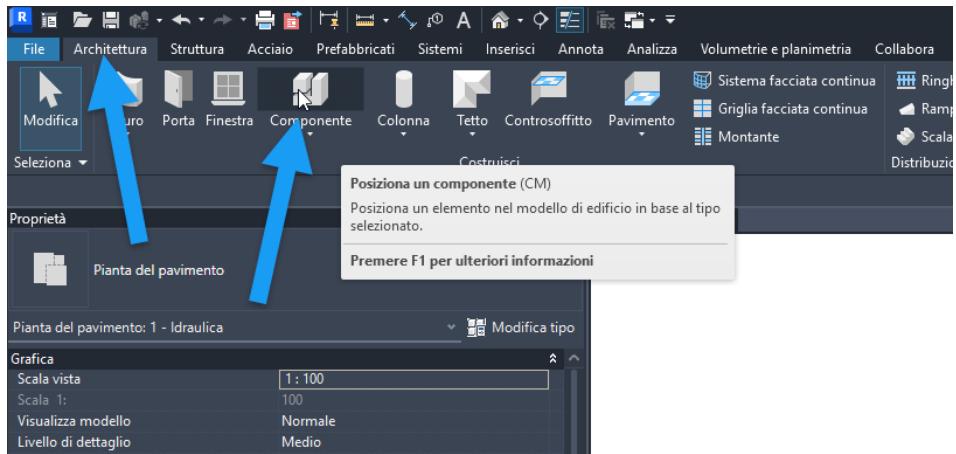


Figura 5 – Inserimento e posizionamento della giunzione PALADEX_Giunzione_Manicotto nella vista di progetto. Selezione rapida della tipologia e del diametro dal pannello delle famiglie.

4. Dal menu a tendina, seleziona il **diametro desiderato** tra quelli disponibili.
5. Posiziona la giunzione nel punto dell'impianto in cui ti serve.

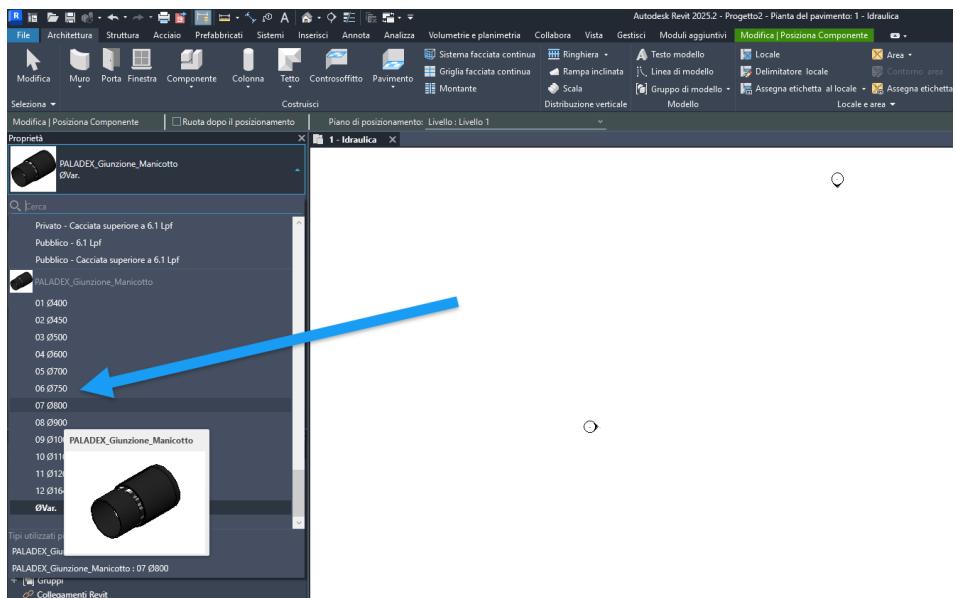


Figura 6– Inserimento e posizionamento della giunzione: selezione della tipologia e del diametro dal menu delle famiglie.

Nota tecnica:

Dopo l'inserimento, verifica sempre nelle proprietà di istanza i parametri tecnici della giunzione (diametro, codici BIM) per garantire la coerenza progettuale.

5. Dettagli operativi programma

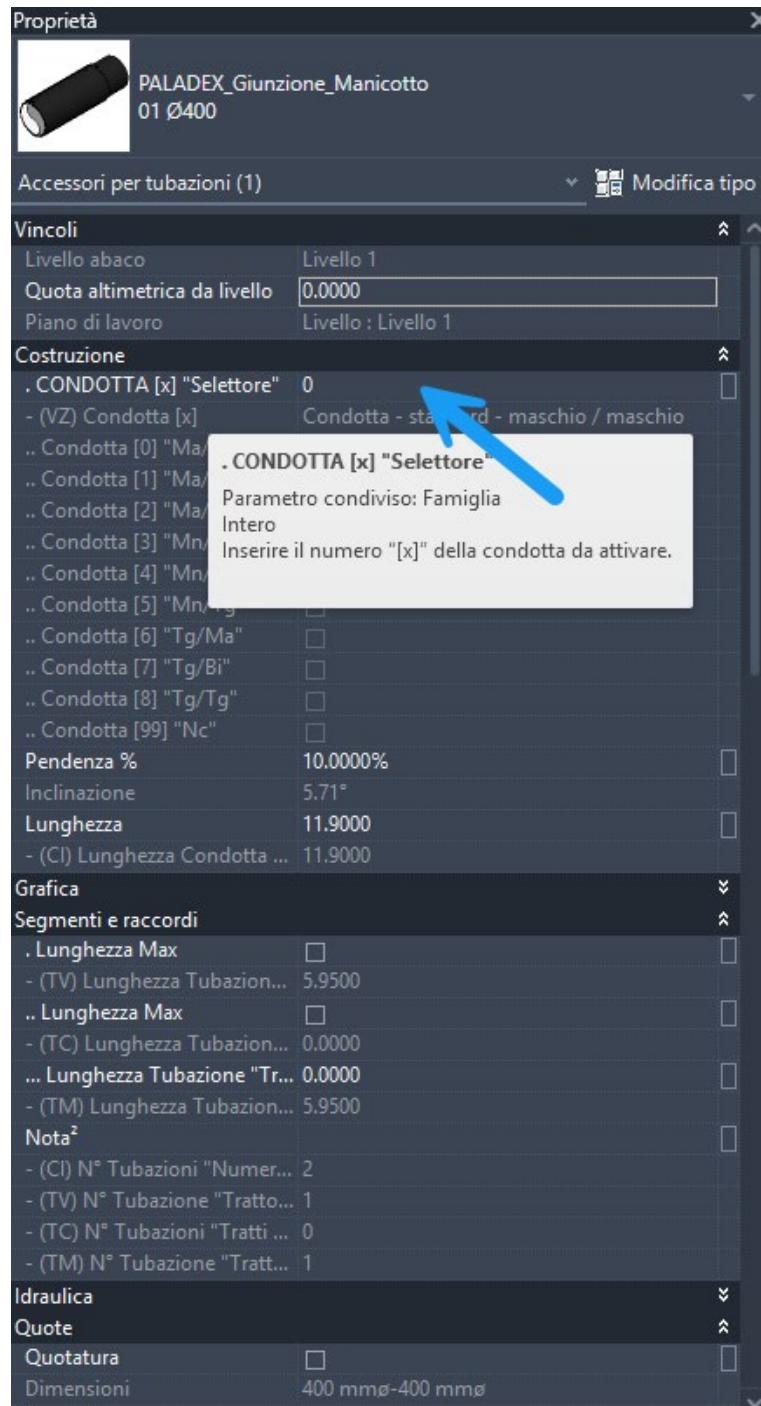


Figura 7 - attivatore modello specifico pt1

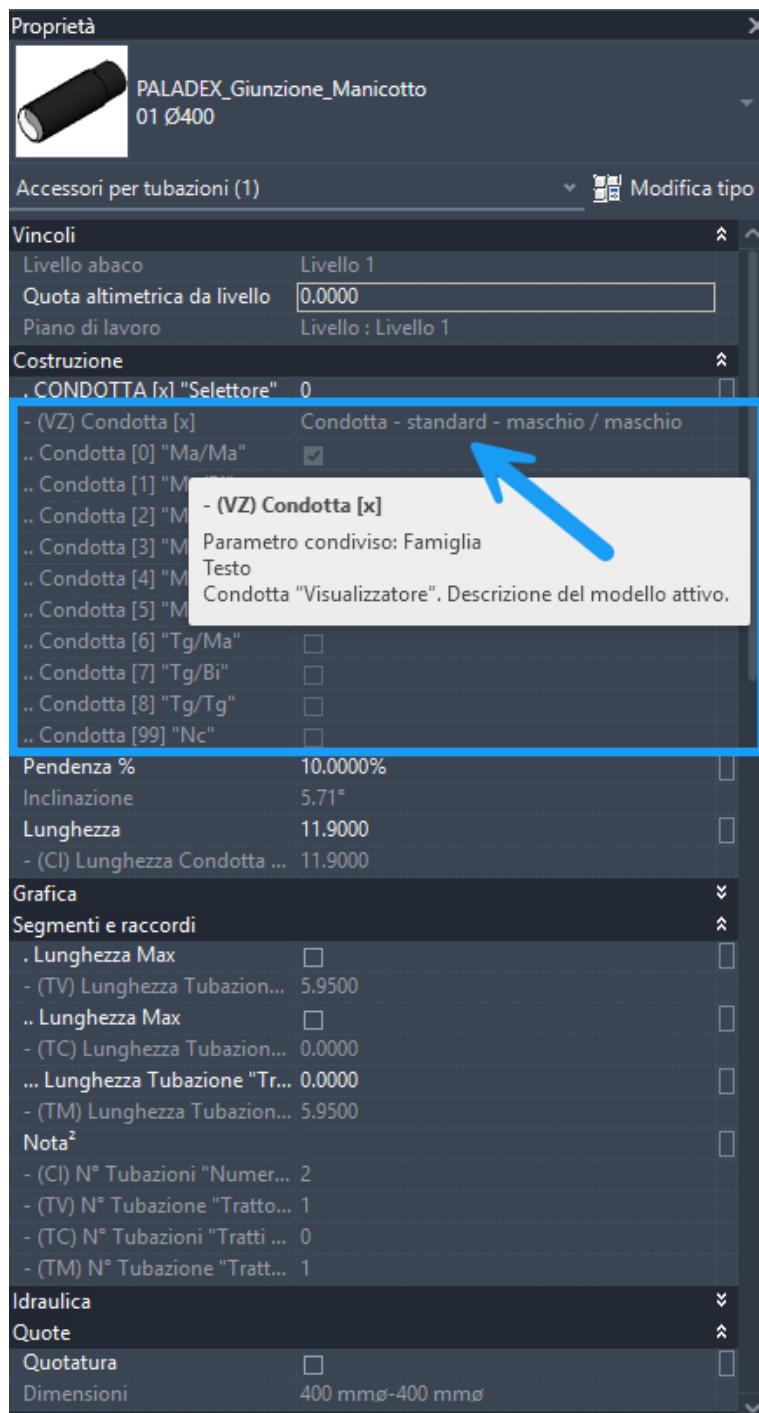


Figura 8 - attivatore modello specifico pt2

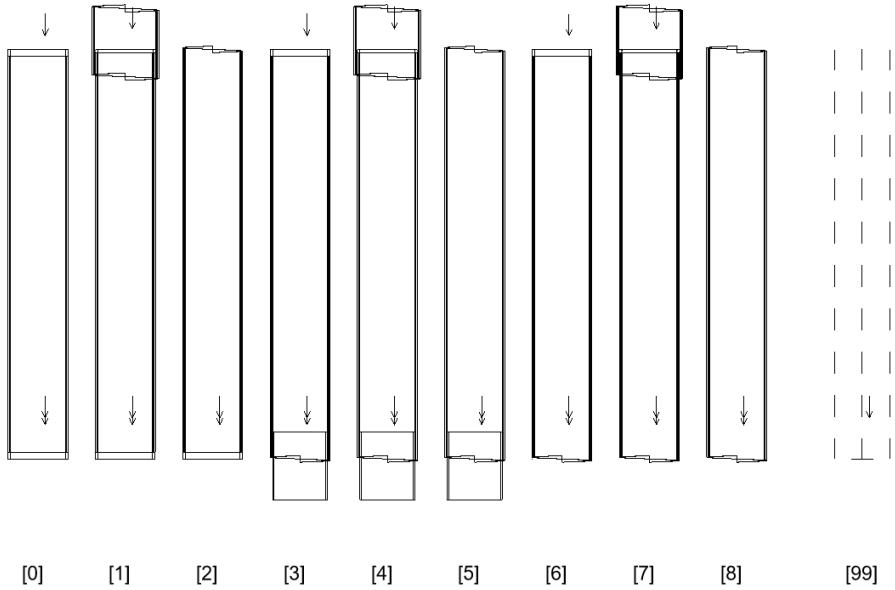


Figura 9 – modalità condotta

Le modalità sono raggruppate in prima istanza, per partenza “da valle” e in seconda istanza per arrivo “a monte”. Per aggiornare in modo intuitivo situazioni complesse.

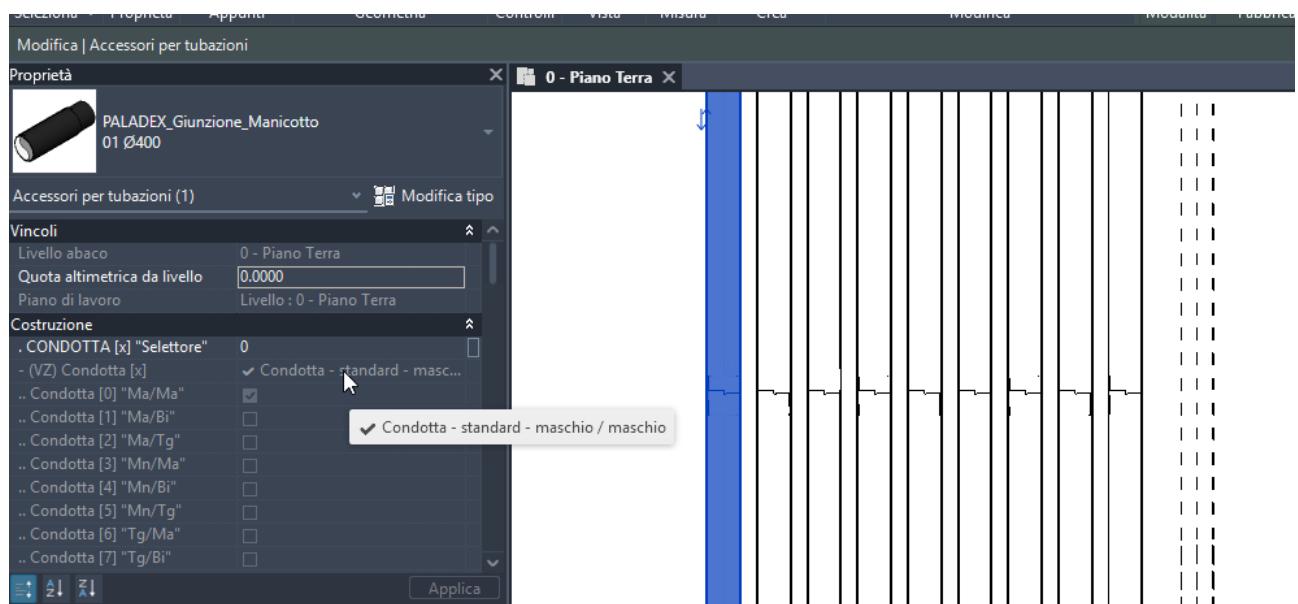


Figura 10 – Condotta finita [0]

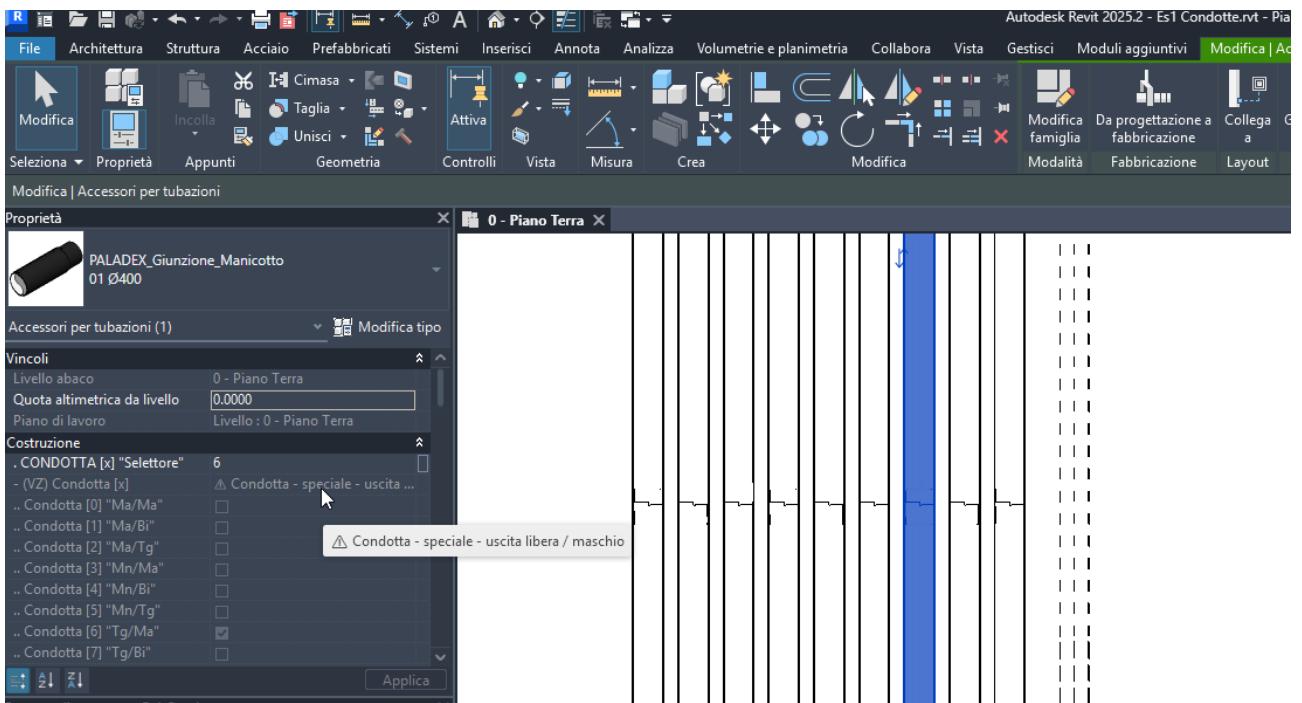


Figura 11- Condotta da attenzionare, da [1] a [8]

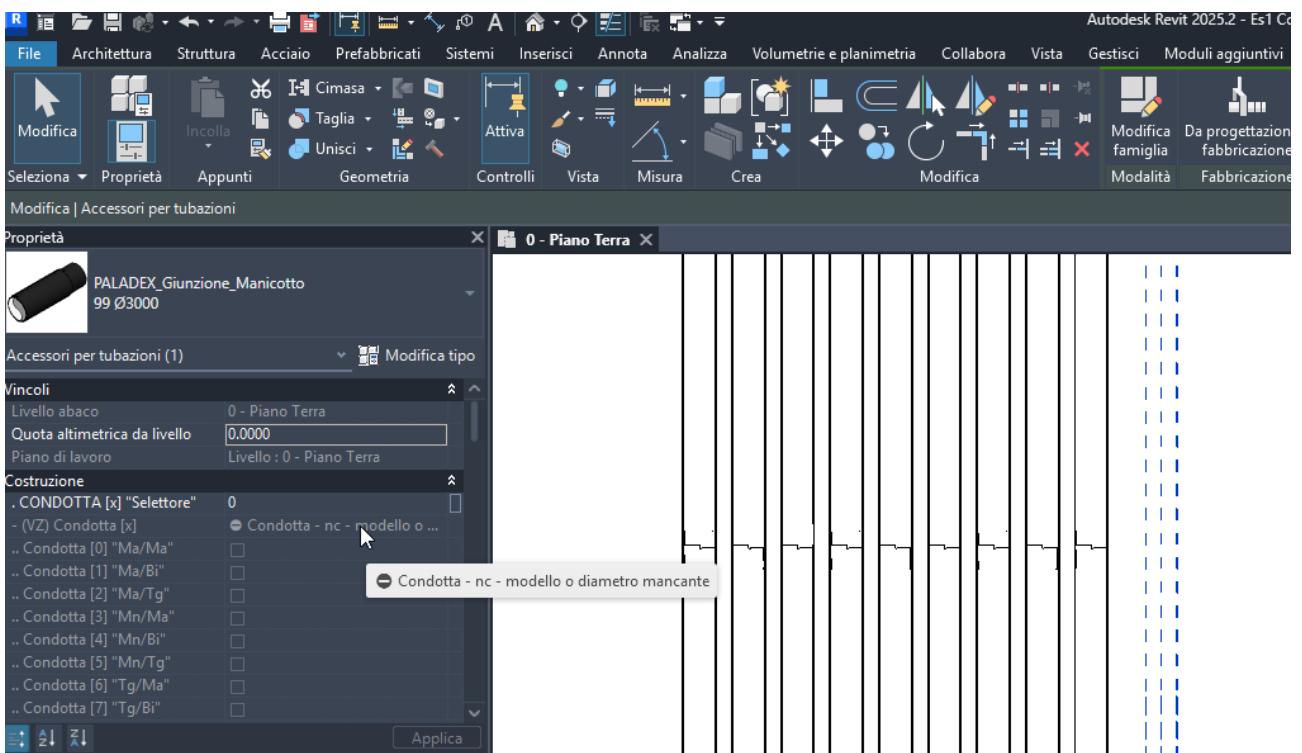


Figura 12 – Condotta o parametro mancante [99]

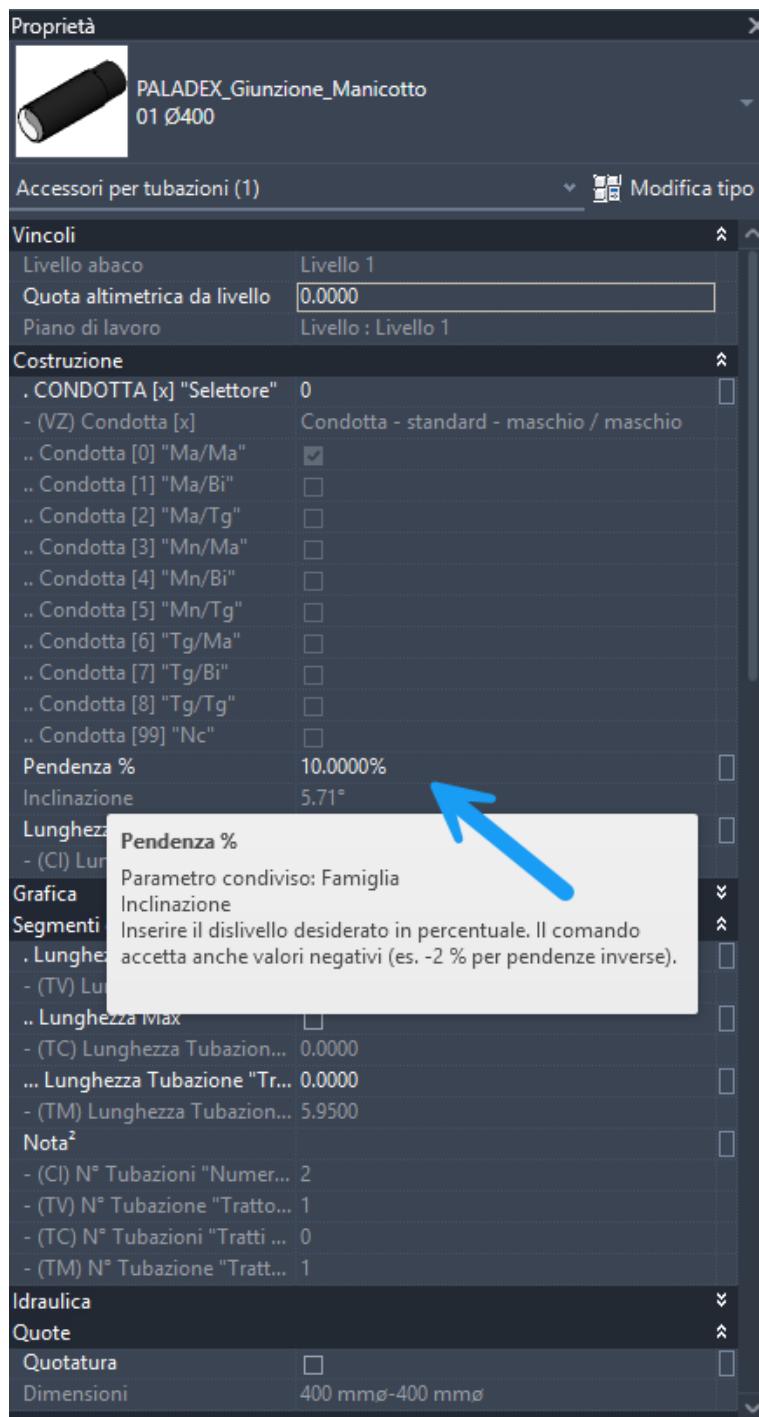


Figura 13 - inclinometro dati di immissione in percentuale

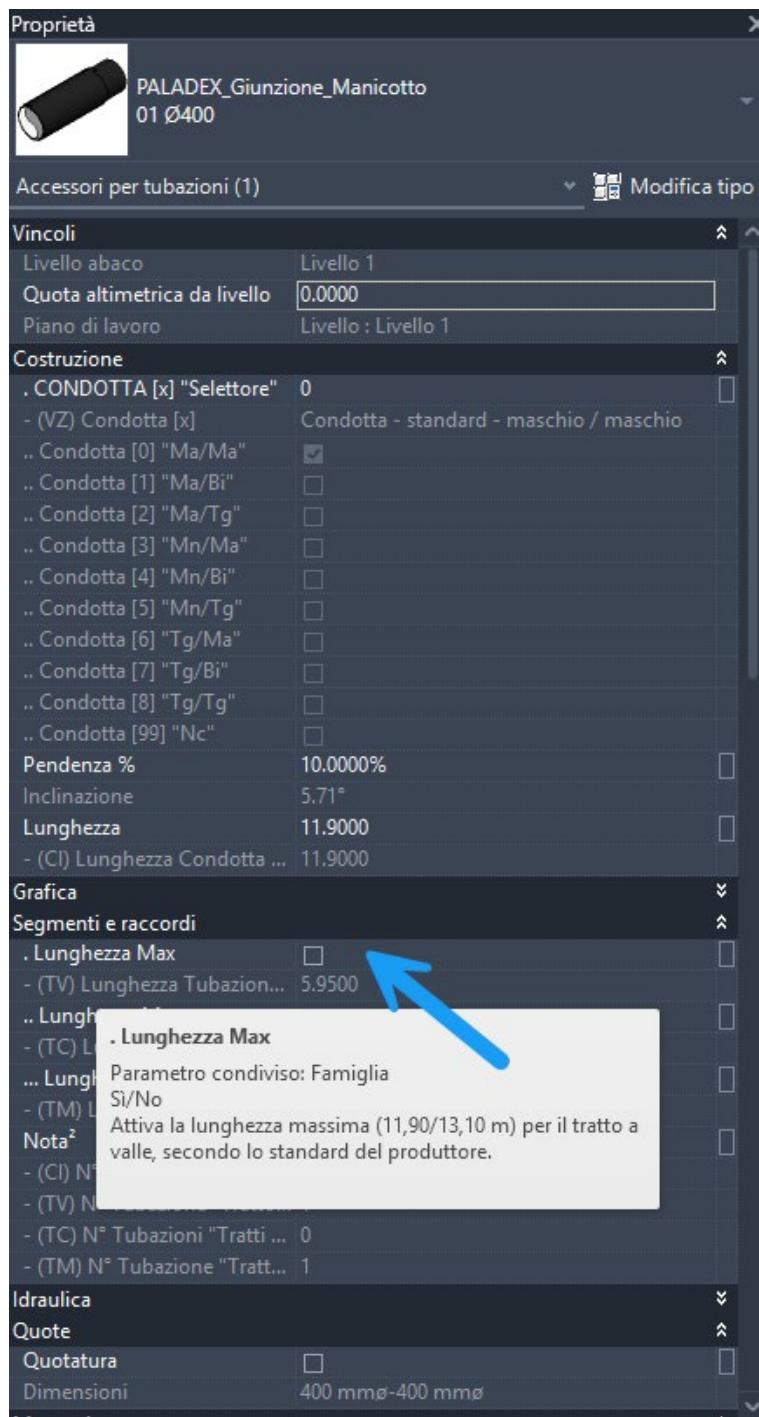


Figura 14 - attivatore max min condotta

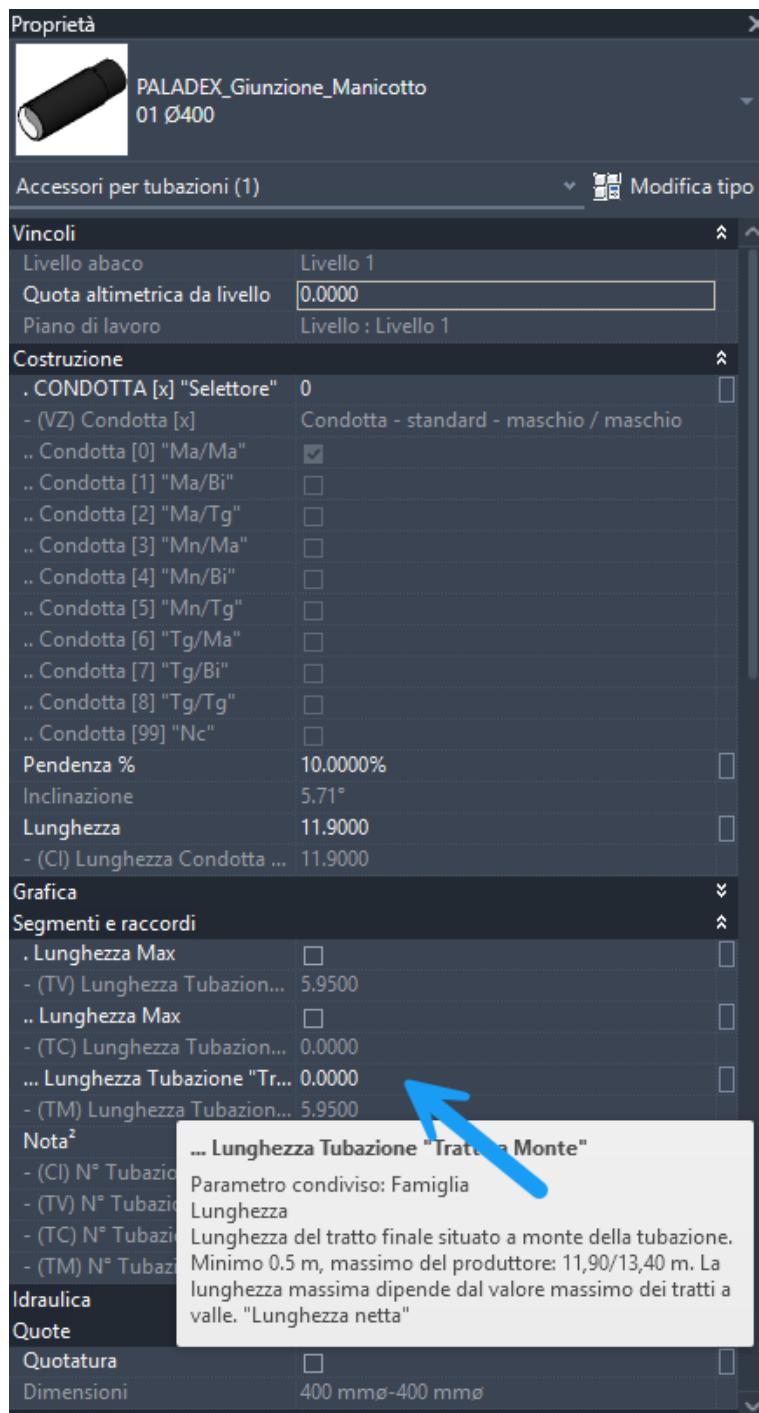


Figura 15 - selettore lunghezza tratto di monte manuale numerica

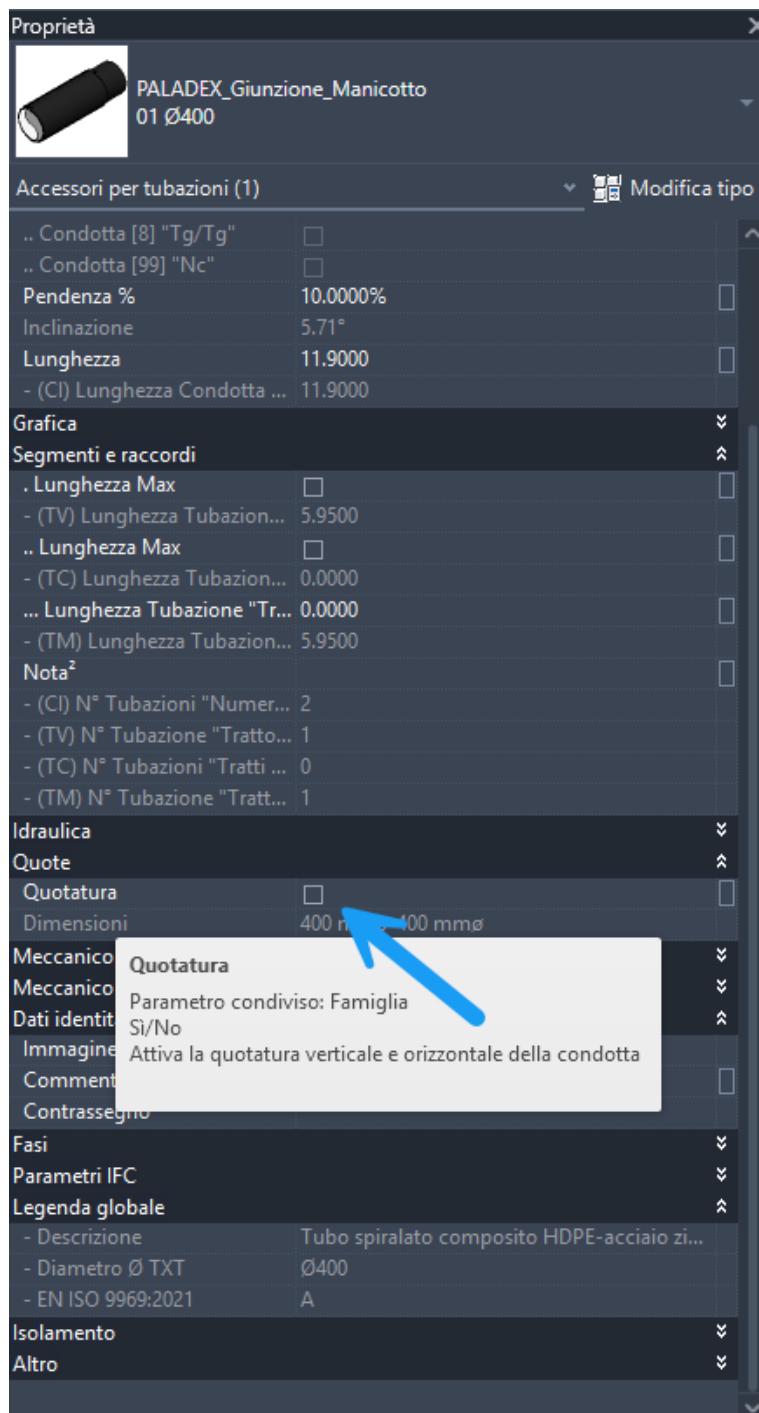


Figura 16 - attivatore della modalità quotatura

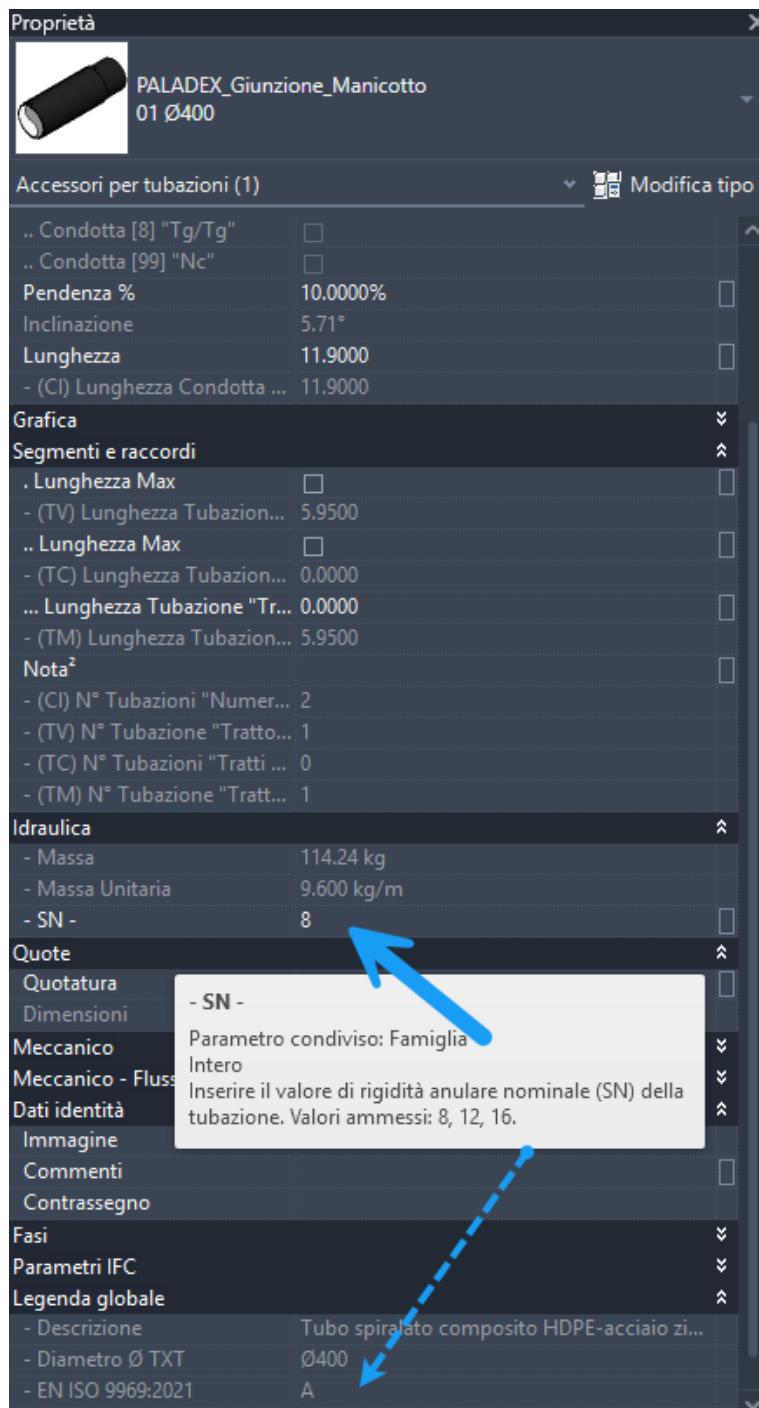


Figura 17 - attuatore SN della condotta

4. Conclusioni e Suggerimenti Operativi

- **Controlla sempre la versione:** lavora con Revit 2025, poiché la famiglia non è compatibile con versioni precedenti.
- **Personalizzazione:** dopo il caricamento, puoi modificare i parametri della famiglia per adattarla alle esigenze tecniche specifiche del progetto.
- **Documentazione e supporto:** per aggiornamenti o dubbi, consulta la documentazione Paladex o il 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 la famiglia o aggiornare componenti già presenti.

6. Nota Finale

Questa guida ti permette di configurare e utilizzare in modo rapido il modello BIM **PALADEX_Giunzione_Manicotto** per ottimizzare la progettazione degli impianti idraulici 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 corretto e che la versione di Revit sia quella richiesta. Prova eventualmente a ricaricare la famiglia.
- **Posso modificare le proprietà della giunzione?**
Sì, puoi personalizzare tutti i parametri di tipo (diametro, SN, materiali, codici BIM) per adattare il componente alle esigenze del progetto.
- **Problemi di compatibilità con altre famiglie?**
Assicurati che tutte le famiglie utilizzate siano sviluppate per la stessa versione di Revit, così da evitare errori di caricamento o conflitti tra parametri condivisi.
- **Come aggiornare la famiglia Paladex in un progetto già avviato?**
Ripeti la procedura di “Carica famiglia”. Se richiesto, scegli “Sostituisci le versioni esistenti” o “Sovrascrivi i parametri” per mantenere l’ultima versione in tutto il progetto.
- **Come aggiornare la famiglia in un progetto dove già è stata caricata una famiglia Paladex?**
Ripeti la procedura di “Carica famiglia”. Se richiesto, scegli “Sostituisci le versioni esistenti” e si sconsiglia di dare il comando “Sovrascrivi i parametri” per mantenere inalterato il tuo progetto e continuare il lavoro.

Copyright © Paladeri | Tutti i diritti riservati