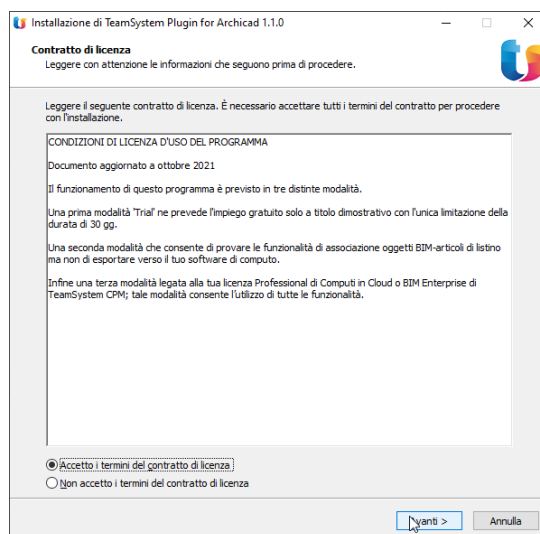
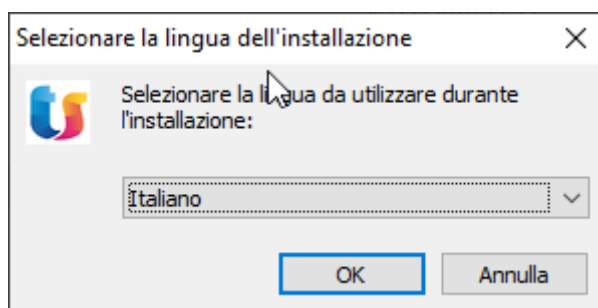


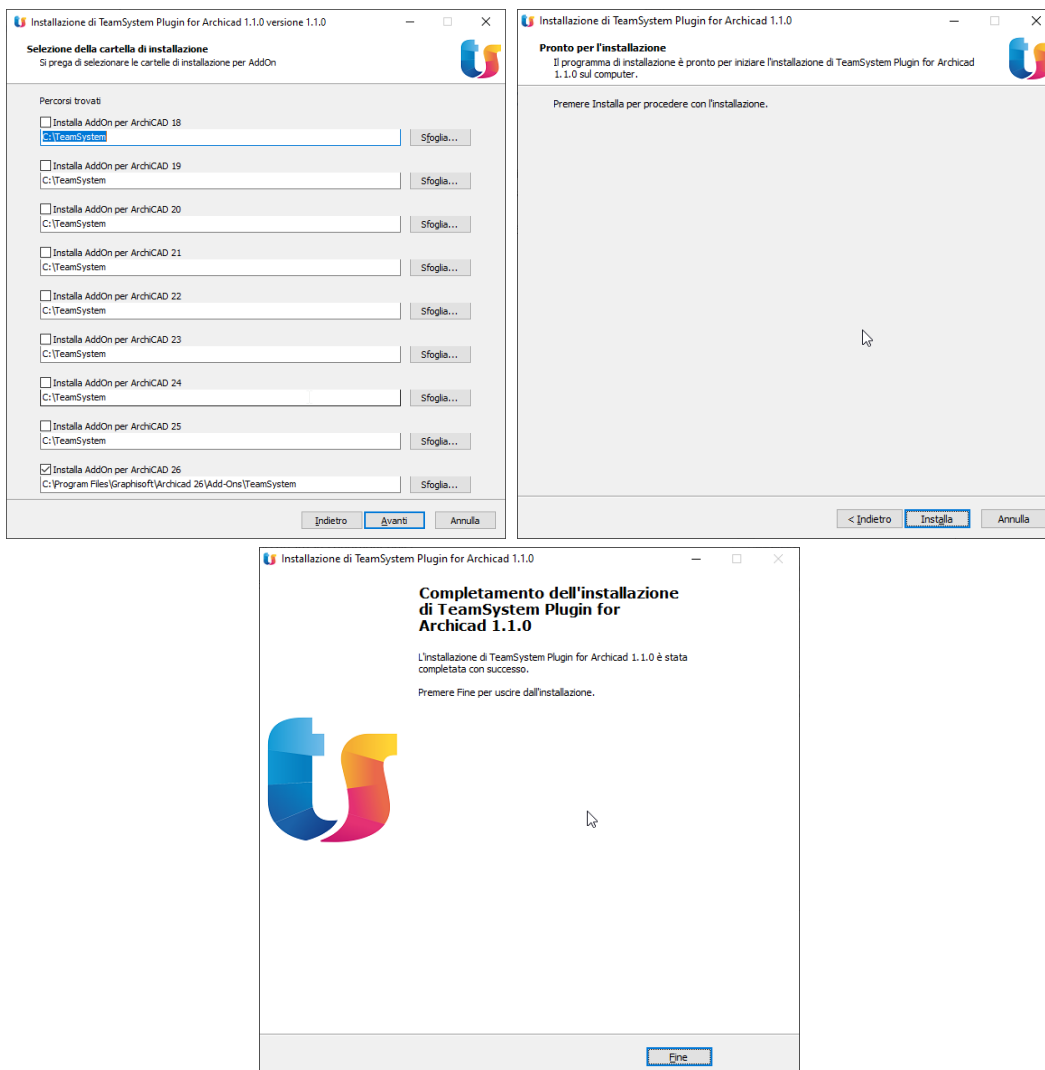
Plugin di integrazione ArchiCAD con Computi in Cloud Guida rapida

Installazione del plugin ArchiCAD – Computi in Cloud

La procedura di installazione del plugin prevede una selezione iniziale della lingua dell'interfaccia e nelle successive schermate l'utente dovrà, se vuole proseguire con l'installazione, accettare le condizioni della licenza premendo "Avanti".

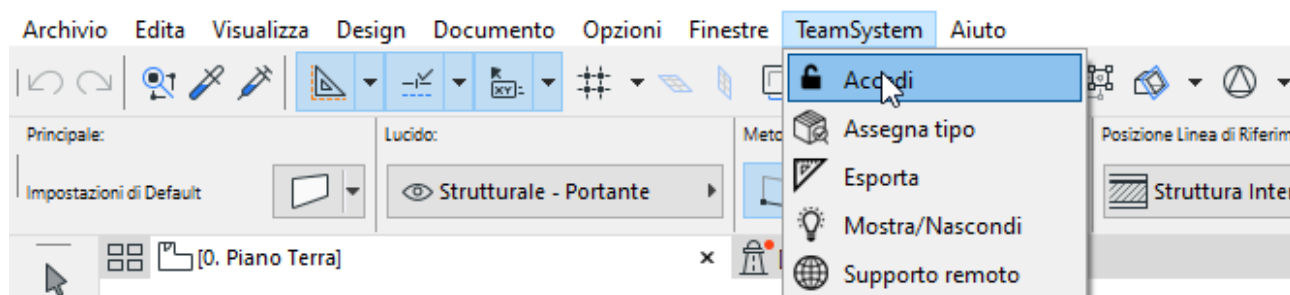
Il plugin è compatibile con ArchiCAD nelle versioni 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 26.



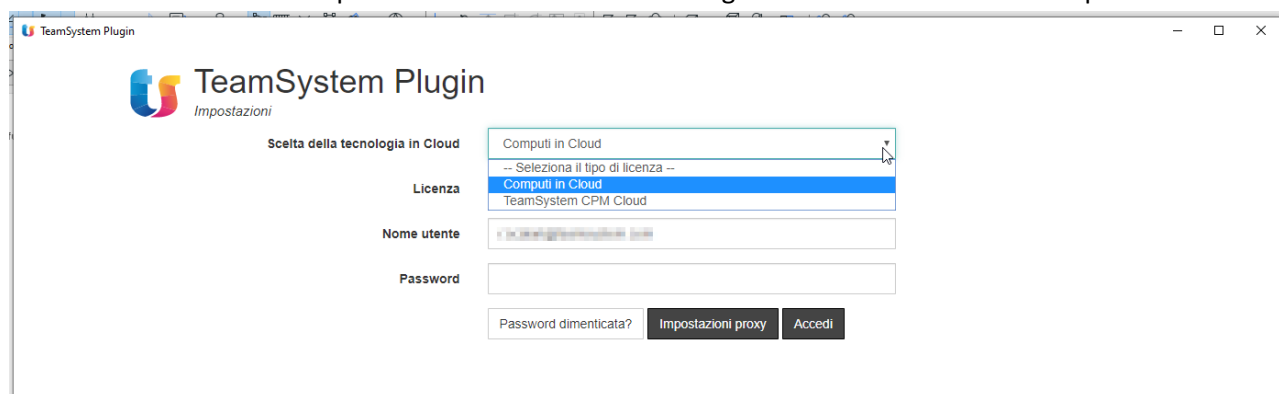


Login alla licenza di Computi in Cloud

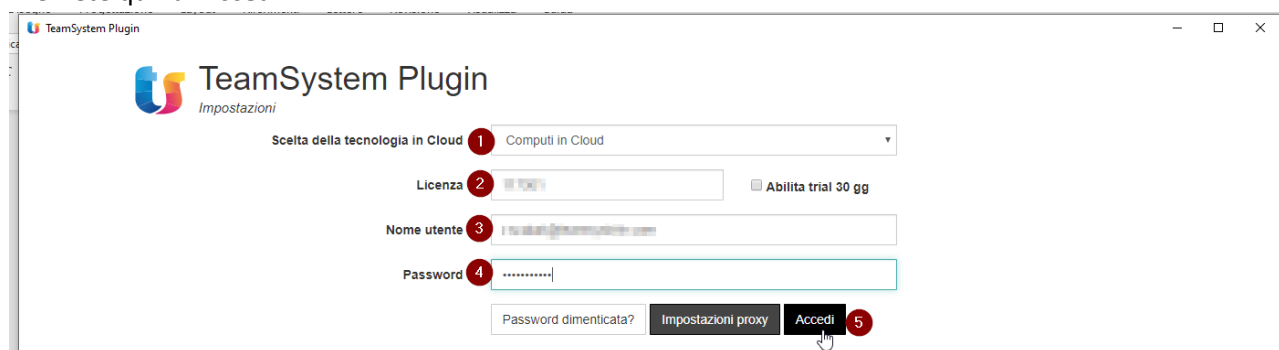
Installato il plugin nella barra multifunzione avrete un tab TeamSystem. Selezionate il comando **Accedi**.



Nella finestra selezionata il prodotto con cui desiderate integrarvi in base alla licenza in vs possesso.



Compilate quindi il campo Licenza e inserite mail e password che usate per accedere a Computi in Cloud. Premete quindi **Accedi**.



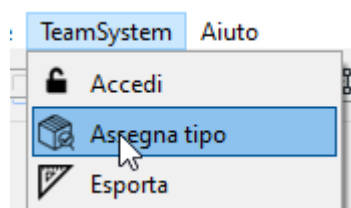
È necessario effettuare l'accesso alla vostra licenza per poter navigare i listini da cui selezionare gli articoli per computare le vostre opere e quindi esportare le rilevazioni nei vostri progetti.

Associare articoli agli oggetti BIM

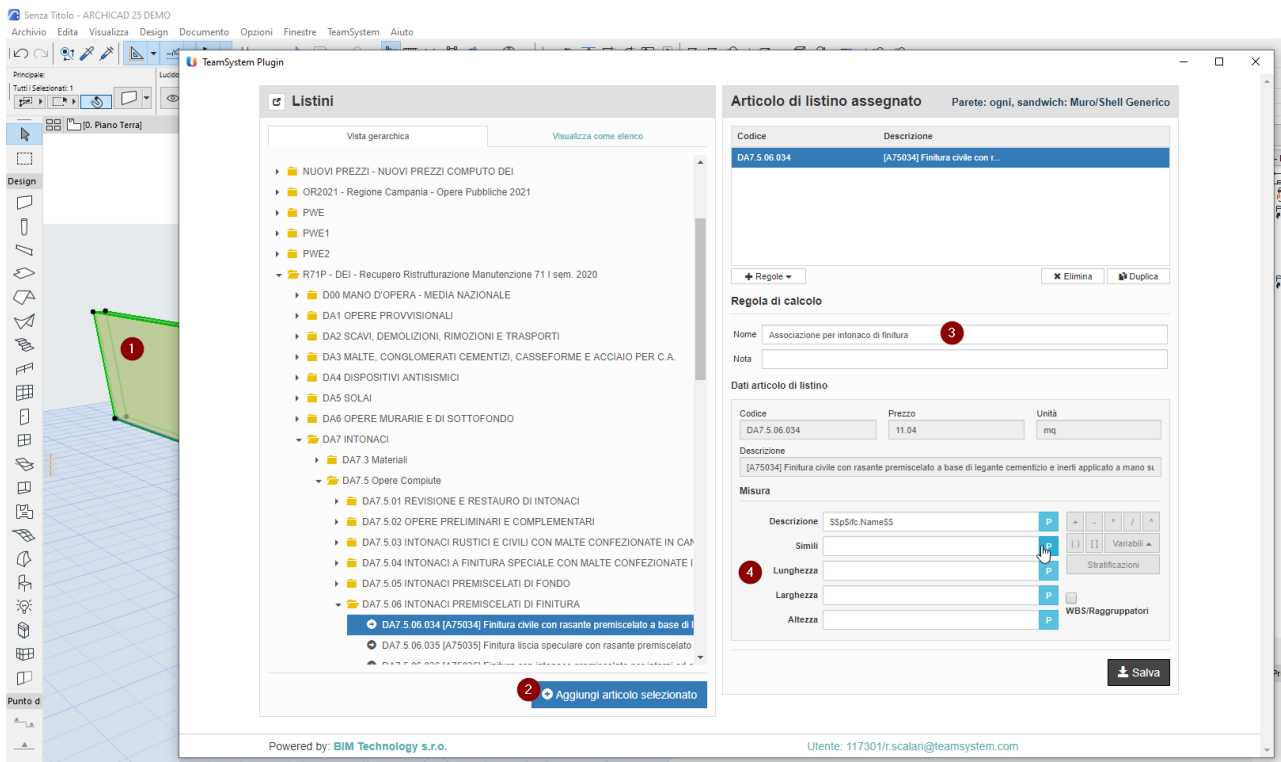
Aperto il progetto che desiderate computare selezionate l'oggetto a cui volete associare degli articoli di listino.

NOTA BENE: Ricordiamo che per poter memorizzare le associazioni articolo-oggetti BIM il progetto deve essere salvato.

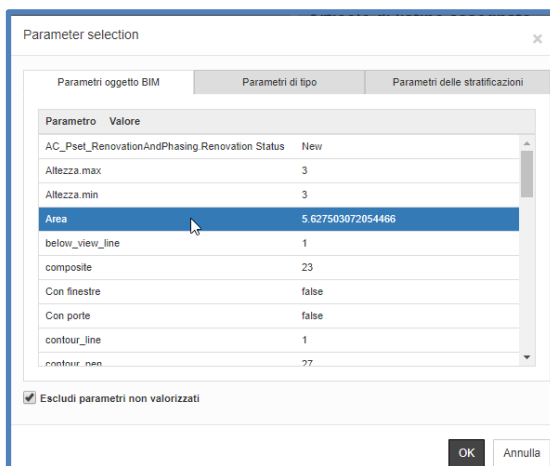
Premete quindi **Assegna tipo**. Questo comando consentirà di selezionare gli articoli desiderati e di associarli al tipo dell'oggetto selezionato. In altre parole, ogni oggetto di quel tipo sarà computato con quegli articoli.



1. Selezionare l'oggetto che volete computare.
2. Navigate i listini e selezionate l'articolo desiderato.
3. Opzionale: compilato il nome di questa associazione.
4. Premendo sulla lettera P aprirete la finestra dei parametri con cui compilare i campi commento e i fattori delle righe misure delle rilevazioni che verranno generate.



The screenshot shows the TeamSystem software interface. On the left, the 'Listini' (BIM objects) window displays a hierarchical tree of objects. A red circle '1' highlights the selection of a specific object. A red circle '2' highlights the 'Aggiungi articolo selezionato' (Add selected item) button. On the right, the 'Articolo di listino assegnato' (Assigned list item) window shows the details of the selected item. A red circle '3' highlights the 'Regola di calcolo' (Calculation rule) field, and a red circle '4' highlights the 'P' button used to open the parameter selection dialog.

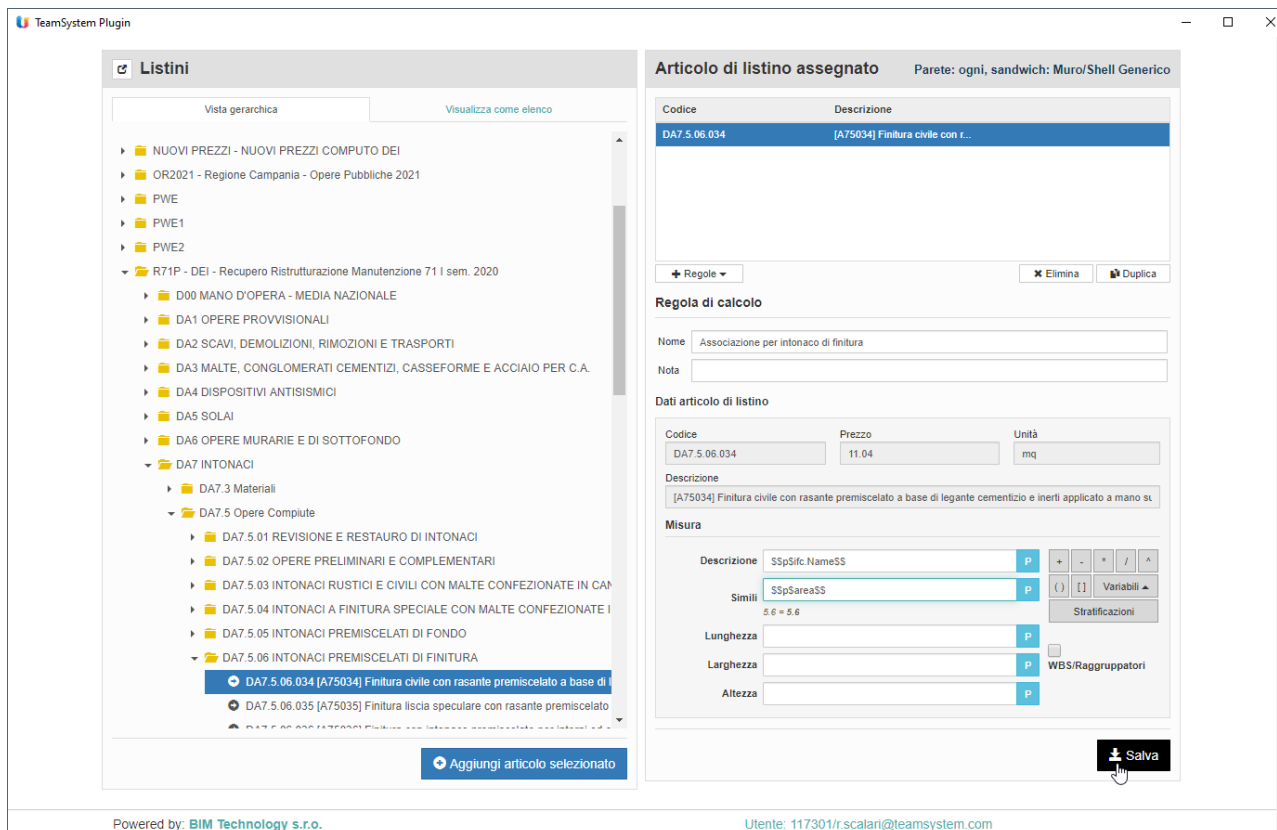


The 'Parameter selection' dialog box is shown. It has three tabs: 'Parametri oggetto BIM', 'Parametri di tipo', and 'Parametri delle stratificazioni'. The 'Parametri oggetto BIM' tab is active, displaying a table of parameters and their values. The 'Area' parameter is highlighted. At the bottom, there is a checkbox for 'Escludi parametri non valorizzati' (Exclude unvalued parameters) and 'OK' and 'Annulla' (Cancel) buttons.

Parametro	Valore
AC_Pset_RenovationAndPhasing Renovation Status	New
Altezza.max	3
Altezza.min	3
Area	5.627503072054466
below_view_line	1
composite	23
Con finestre	false
Con porte	false
contour_line	1
contour_min	??

Premete quindi **“Salva”**.

Questa associazione vi consentirà di computare tutti gli oggetti di questo tipo con questi articoli, usando nel preventivo le proprietà dimensionali selezionate.



The screenshot shows the TeamSystem Plugin interface. On the left, a tree view under 'Listini' shows a hierarchy of items, with 'DA7.5.06.034 [A75034] Finitura civile con rasante premiscelato a base di...' selected. On the right, the 'Articolo di listino assegnato' panel displays details for this item, including its code, description, price (11.04), and unit (mq). Below this, the 'Regola di calcolo' section shows the association name and notes. The 'Dati articolo di listino' section includes a table with columns for 'Codice', 'Prezzo', and 'Unità'. The 'Misura' section contains input fields for 'Descrizione', 'Simili', 'Lunghezza', 'Larghezza', and 'Altezza', along with a 'Stratificazioni' button and a 'WBS/Raggruppatori' field. A 'Salva' button is visible at the bottom right of the panel.

Analogamente a quanto fatto per i fattori potete memorizzare con quali parametri compilare i raggruppatori delle vostre rilevazioni.

Per ogni raggruppatore tramite la lettera P selezionate il parametro con cui compilare l'ordinatore.

Larghezza	<input type="text"/>	P	 S/Raggruppatori
Altezza	<input type="text"/>	P	
Codice WBS	Not assigned	P	
Raggruppatore 1	<input type="text"/>	P	
Raggruppatore 2	<input type="text"/>	P	
Raggruppatore 3	<input type="text"/>	P	

Parameter selection ✕

Parametri oggetto BIM	Parametri di tipo	Parametri delle stratificazioni
Parametro	Valore	
Lunghezza.max	18.758336652064244	
Lunghezza.min	18.758336652064244	
Perimetro	38.11667330412848	
Piano	0	
renovation	new	
renovation_filter	E9C06C46-F7E2-4023-8435-9242864B1041	
Spessore.max	0.3	
Spessore.min	0.3	
Superficie bordo	13.055001991238434	
Superficie esterna.gross	56.27500995619273	

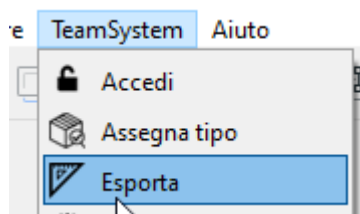
Escludi parametri non valorizzati

Al termine delle vostre associazioni salvate il vostro progetto.

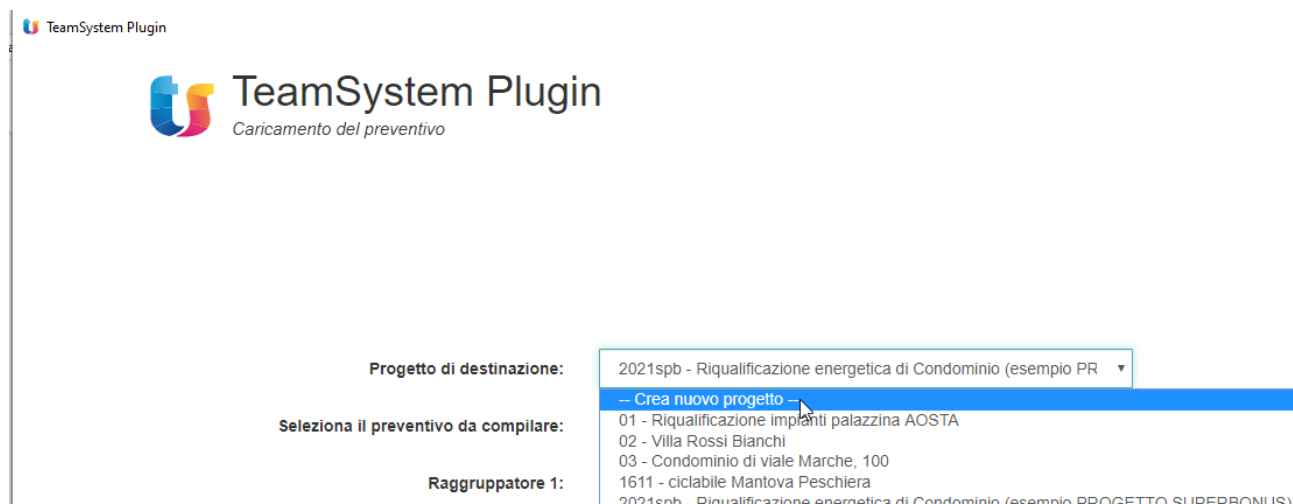
Il salvataggio delle associazioni creerà nella cartella del progetto un file che memorizzerà tutte le associazioni tipo oggetto BIM-articoli di listino.

Esportare rilevazioni verso Computi in Cloud

Create le vostre associazioni potrete esportare i dati verso il vostro archivio tramite il comando **Esporta**.

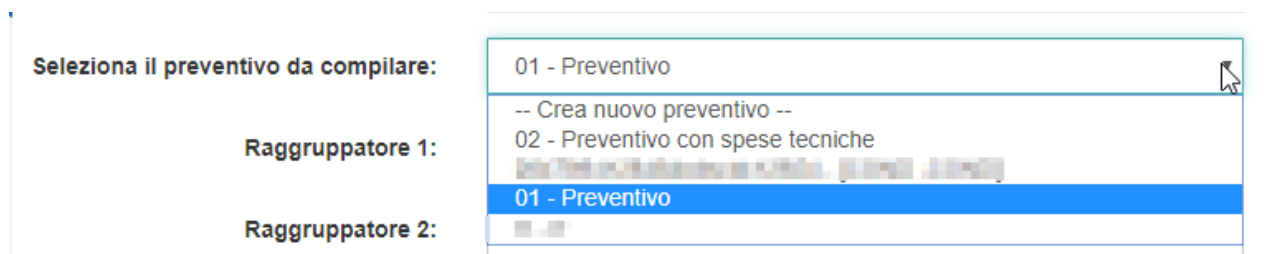


Nella finestra potrete selezionare un progetto già esistente (A), oppure creare un nuovo progetto (B).



(A)

Nel caso selezionate un progetto esistente dovrete quindi selezionare il preventivo in cui esportare le rilevazioni oppure crearne uno nuovo.



La creazione del nuovo preventivo vi chiederà di inserire codice e descrizione del preventivo da creare.



Crea nuovo preventivo

Codice 03

Descrizione Preventivo opere edili

Salva Annulla

Sia che abbiate selezionato un preventivo esistente sia che ne abbiate creato uno nuovo impostare i raggruppatori. L'associazione oggetti BIM-articoli vi consente di compilare i raggruppatori delle rilevazioni che verranno generate con i parametri degli oggetti BIM (per esempio il piano, la fase, ecc.).

Progetto di destinazione: 2021spb - Riqualificazione energetica di Condominio (esempio PR)

Seleziona il preventivo da compilare: 01 - Preventivo

Raggruppatore 1: Unità immobiliari

Raggruppatore 2: Tipo Intervento
BONUS


Raggruppatore 3: BONUS

Invia

Premete quindi **Invia**.

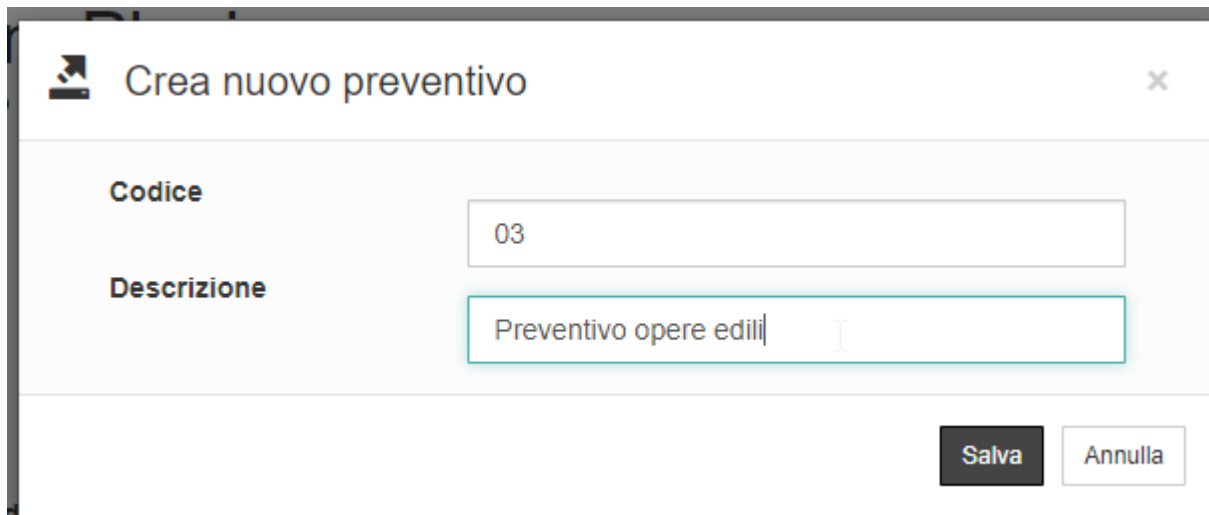
(B)

Nel caso abbiate deciso di creare un nuovo progetto vi verrà chiesto di inserire codice e descrizione, premete quindi **Salva**.



The screenshot shows a web form titled "Crea nuovo progetto". It has three input fields: "Codice" with the value "20211123", "Descrizione" with the value "Progetto Condominio Rossi", and "Modello" with a dropdown menu showing "Modello standard di progetto/commissa". At the bottom right, there are two buttons: "Salva" (highlighted with a mouse cursor) and "Annulla".

Inserite quindi codice e descrizione del preventivo.



The screenshot shows a web form titled "Crea nuovo preventivo". It has two input fields: "Codice" with the value "03" and "Descrizione" with the value "Preventivo opere edili". At the bottom right, there are two buttons: "Salva" and "Annulla".

Impostare quindi i raggruppatori. L'associazione oggetti BIM-articoli vi consente di compilare i raggruppatori delle rilevazioni che verranno generate con i parametri degli oggetti BIM (per esempio il piano, la fase, ecc.).

Progetto di destinazione: 2021spb - Riqualficazione energetica di Condominio (esempio PR ▾)

Seleziona il preventivo da compilare: 01 - Preventivo ▾

Raggruppatore 1: Unità immobiliari
Unità immobiliari

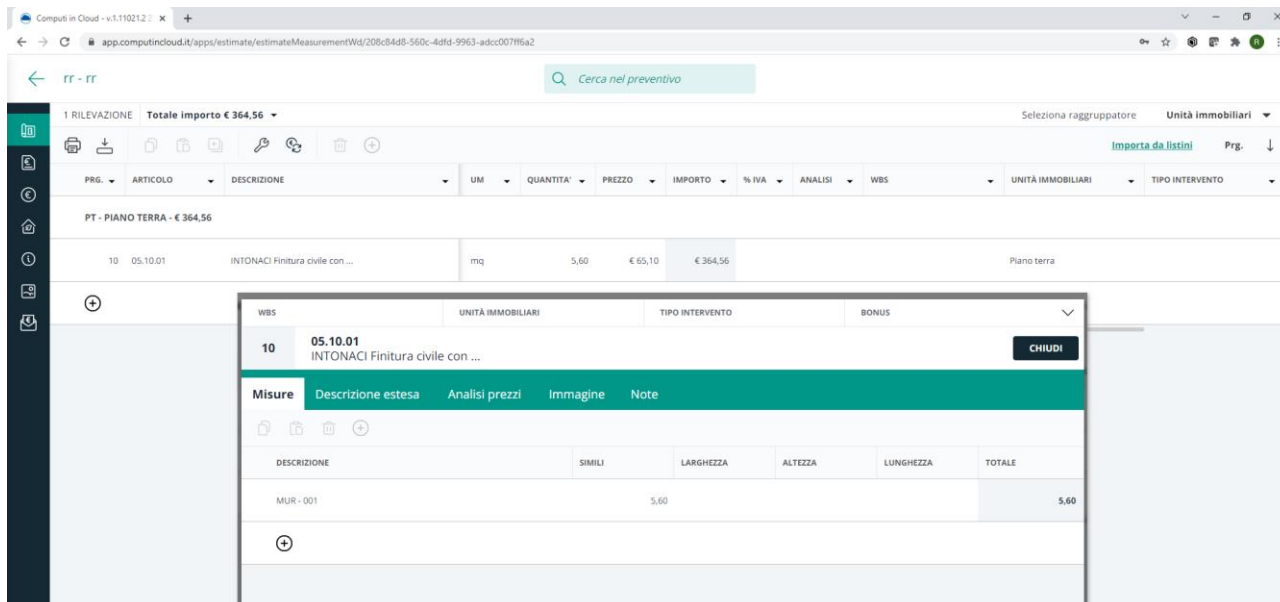
Raggruppatore 2: Tipo Intervento
BONUS

Raggruppatore 3: BONUS ▾

Invia

Premete quindi **Invia**.

In Computi in Cloud verrà generata una rilevazione per ogni articolo associato, nelle righe misure ritroverete l'elenco degli oggetti BIM raggruppati per tipo.



The screenshot shows the 'Computi in Cloud' interface. At the top, it displays '1 RILEVAZIONE Totale importo € 364,56'. Below this is a table of measurements:

PRG.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	UM	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% IVA	ANALISI	WBS	UNITÀ IMMOBILIARI	TIPO INTERVENTO
PT	PIANO TERRA	€ 364,56									
10	05.10.01	INTONACI Finitura civile con ...	mq	5,60	€ 65,10	€ 364,56				Piano terra	

A detailed view of the measurement '10 05.10.01 INTONACI Finitura civile con ...' is shown, including a 'Misure' table:

DESCRIZIONE	SIMILI	LARGHEZZA	ALTEZZA	LUNGHEZZA	TOTALE
MUR - 001		5,60			5,60