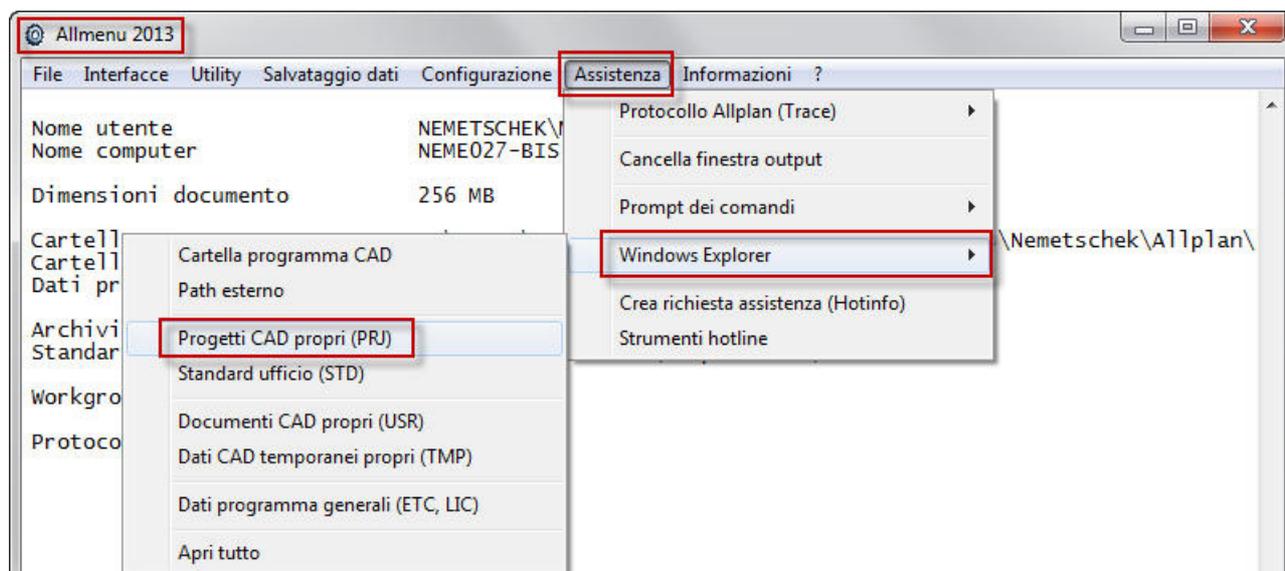


FAQ per l'utilizzo del progetto template di Allplan per DOCFA 4 TN

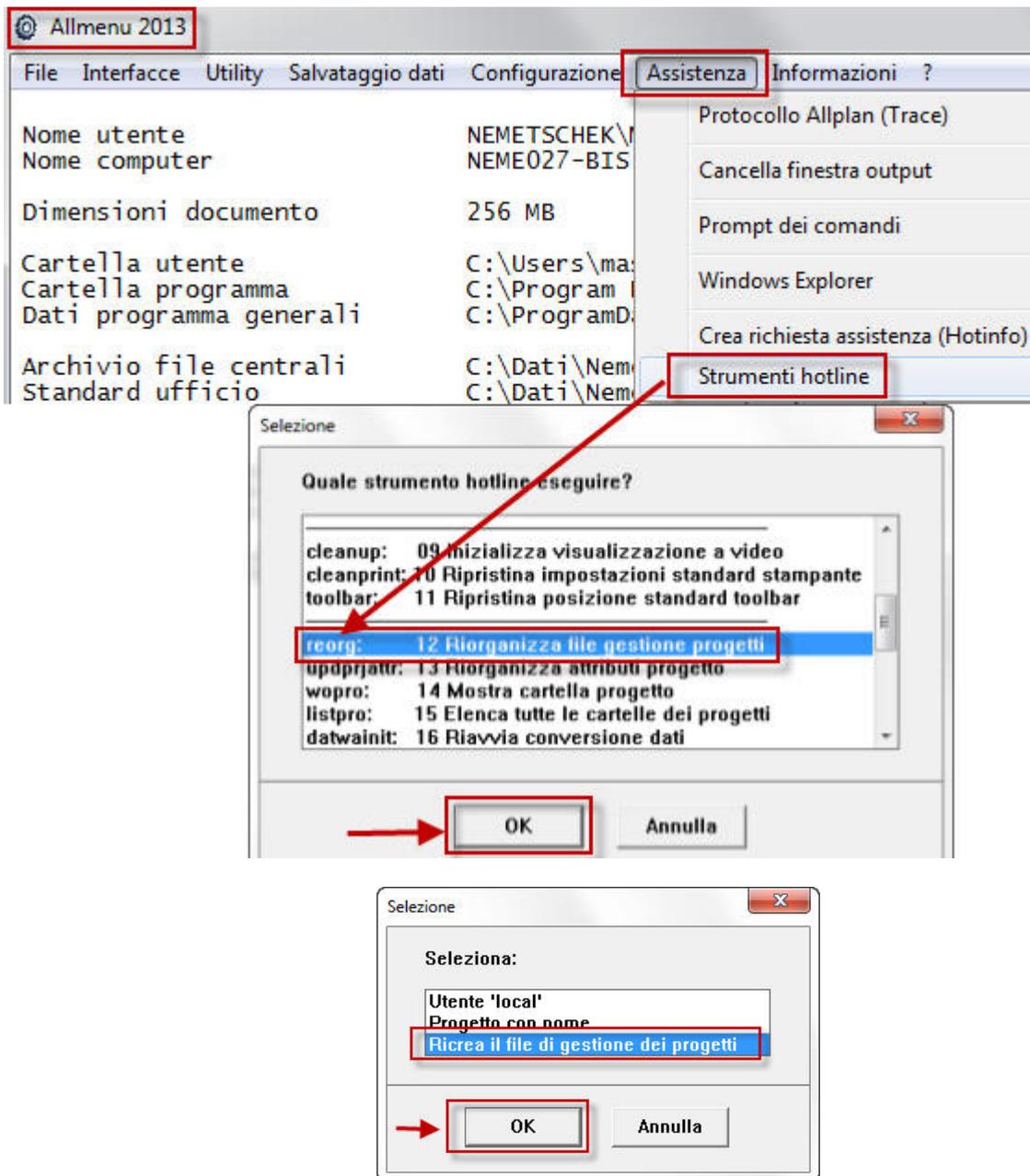
1. Caricamento del progetto template

Decomprimere il file **DOCFA PROTOTIPO.prj.zip**, copiare la cartella del progetto **DOCFA PROTOTIPO.prj** nella cartella **Prj** dei progetti di Allplan. Per richiamare velocemente il percorso della cartella dei progetti utilizzare l'apposita funzione presente in "Allmenu → Assistenza → Windows Explorer → Progetti CAD....." (vedere immagine).



Una volta eseguita questa operazione, **non avviare Allplan!**

Avviare invece Allmenu e utilizzare il tool "Reorg" per "ricreare il file di gestione dei progetti". La funzione si trova nel menu "Assistenza → Strumenti hotline → Reorg: 12 Riorganizza file gestione progetti". Nella finestra di dialogo successiva selezionare la voce " Ricrea il file di gestione dei progetti" (vedere immagine).



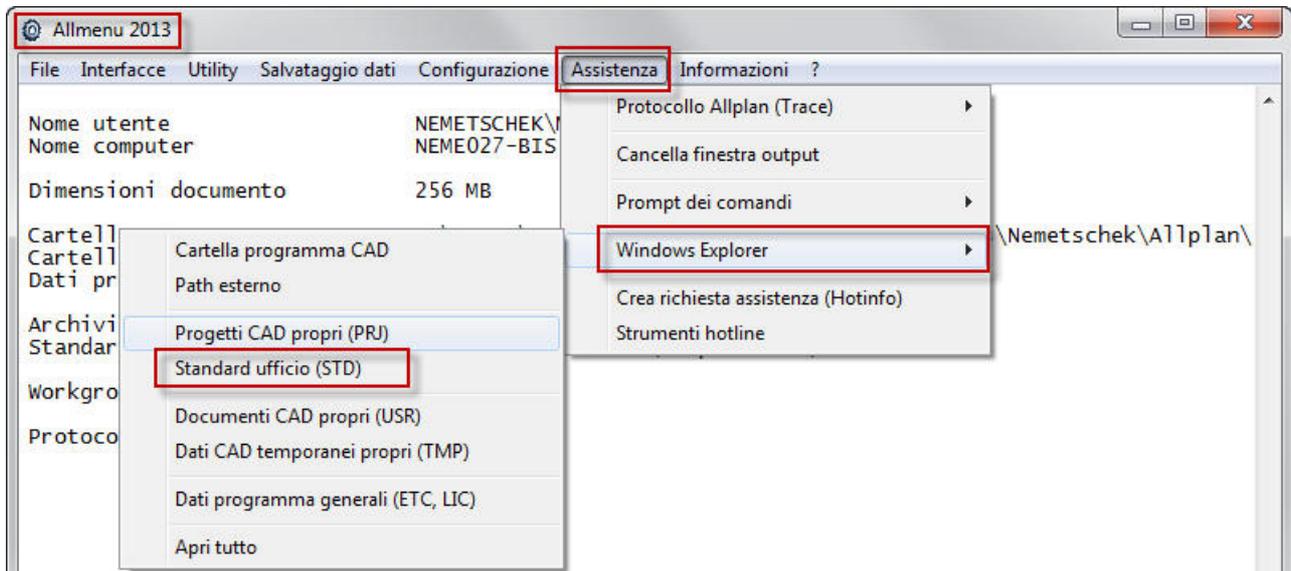
Non è ancora arrivato il momento di avviare Allplan!

2. Caricamento del file attributi DOCFA

Procedura per gli utenti Allplan con installazione in lingua italiana:

- In Gestione Risorse sfogliare la cartella ...\\STD\\Xml e rinominare il file "AttributeDefinitionCollectionAdd_03_it.xml" inserendo un trattino basso davanti al nome come si vede di seguito: "_AttributeDefinitionCollectionAdd_03_it.xml".

Per trovare velocemente il percorso corretto della cartella STD utilizzare la funzione specifica presente in Allmenu → Assistenza → Windows Explorer → Standard ufficio (STD) (vedere immagine).



In questa cartella (...STD\Xml) copiare il file “AttributeDefinitionCollectionAdd_03_it.xml”.

Procedura per gli utenti Allplan con installazione in lingua tedesca:

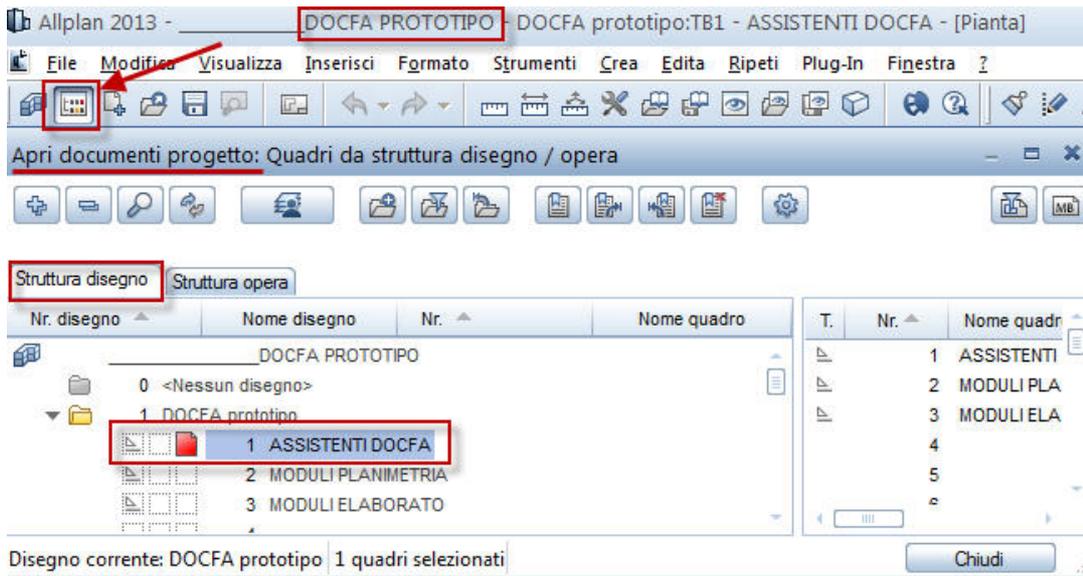
- In Gestione Risorse copiare nella cartella ...\\STD\\Xml (vedi immagine sopra) il file “AttributeDefinitionCollectionAdd_03_de.xml”.

A questo punto è possibile avviare Allplan.

3. Creazione dell'assistente (opzionale)

Ora la lista dei progetti di Allplan contiene quello denominato “DOCFA PROTOTIPO”.

Il progetto è caratterizzato solo da tre quadri (vedere immagine).

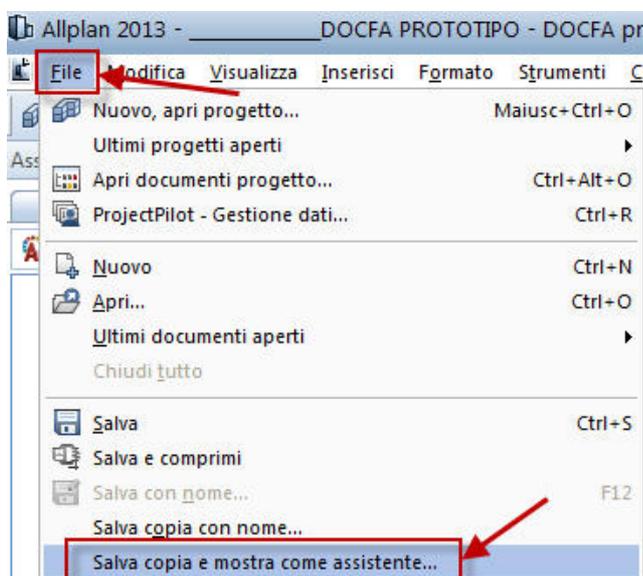


Il quadro n. 1 contiene un disegno che potrà essere salvato come assistente. All'interno del disegno sono presenti tutti gli elementi base per generare agevolmente la planimetria e l'elaborato catastale.

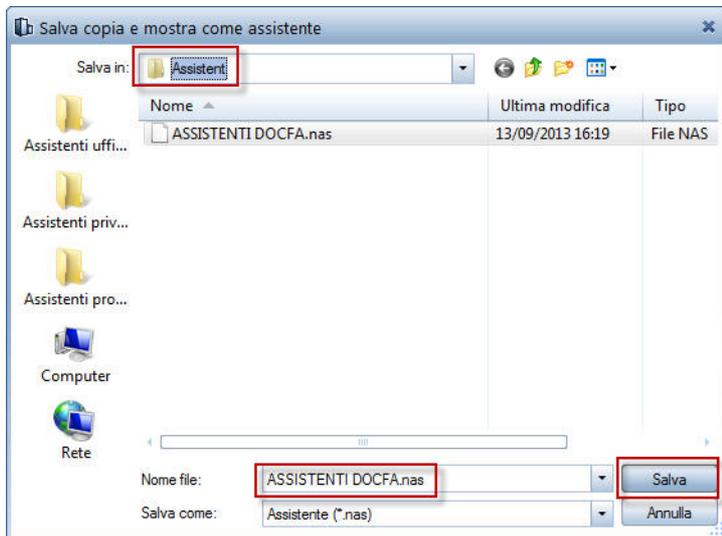
NOTA: per caricare l'assistente è necessario attivare la configurazione standard "a palette" dell'interfaccia di lavoro di Allplan. Se le icone di Allplan sono state personalizzate, è utile salvare preventivamente la posizione delle toolbar con il menu a tendina "Visualizza → Barra strumenti → Personalizza...". Nella finestra di dialogo successiva fare clic sul pulsante "Esporta...". In seguito sarà possibile ripristinare le icone di Allplan personalizzate con il comando "Importa..." presente nella medesima finestra.

Selezionare il menu a tendina "Visualizza → Configurazioni standard → Configurazione palette".

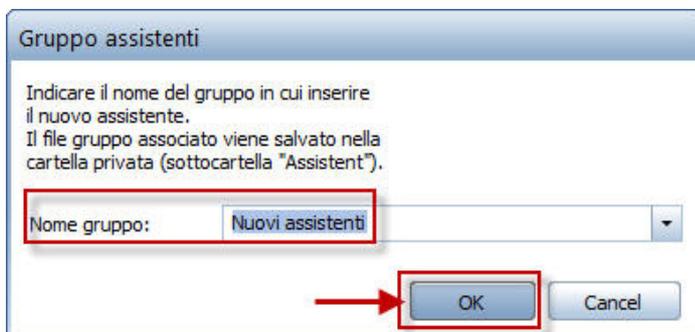
Aprire quindi il quadro 1. Dal menu a tendina "File", situato nell'angolo superiore sinistro dell'interfaccia, selezionare la funzione "Salva copia e mostra come assistente ..." (vedere immagine).



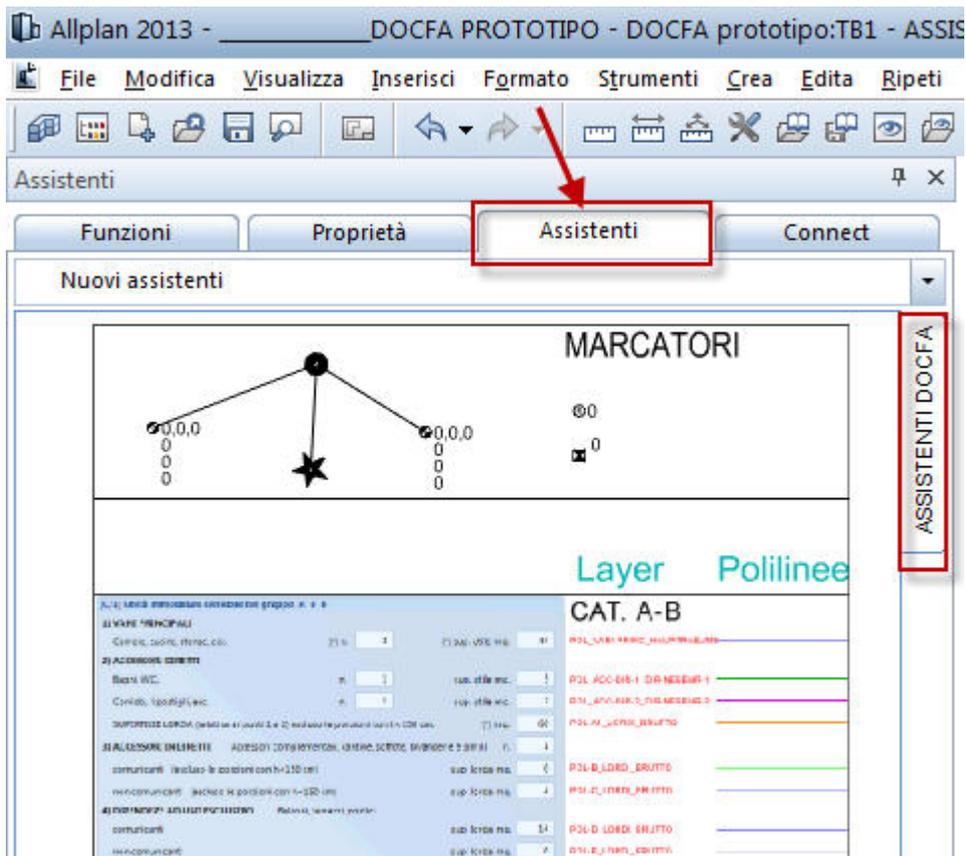
Viene visualizzata una finestra che propone un percorso e il nome dell'assistente, ossia ASSISTENTI DOCFA.nas. Confermare con "SALVA" il nome e il percorso proposto senza apportare modifiche (normalmente il percorso predefinito è C:\Users\nome utente\Documents\Nemetschek\Allplan\2013\Usr\Local\Assistent).



Dopo aver selezionato "SALVA" viene visualizzata un'ulteriore finestra di dialogo per la definizione del gruppo di appartenenza di questo assistente. Per impostazione predefinita viene proposto il nome "Nuovi assistenti". Confermare facendo clic su "OK" (vedere immagine).



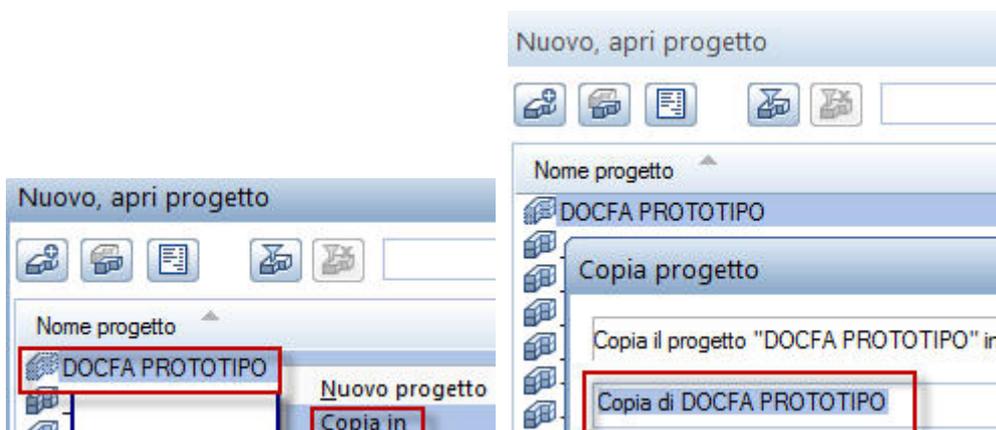
Ora l'assistente è presente nella palette di sinistra ed è pronto per essere utilizzato (vedere immagine).



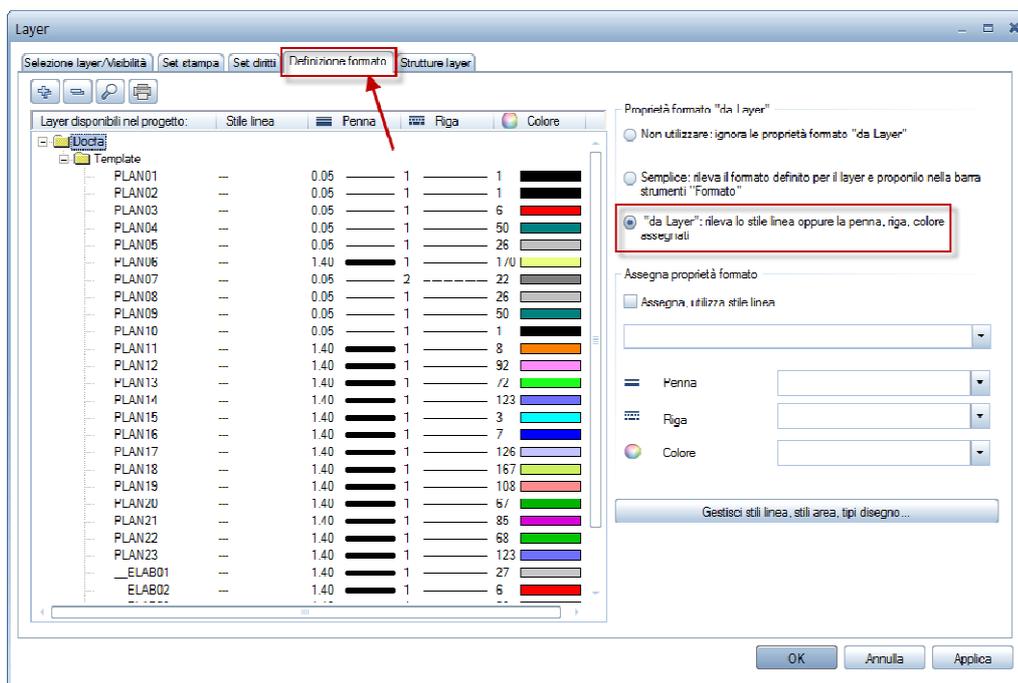
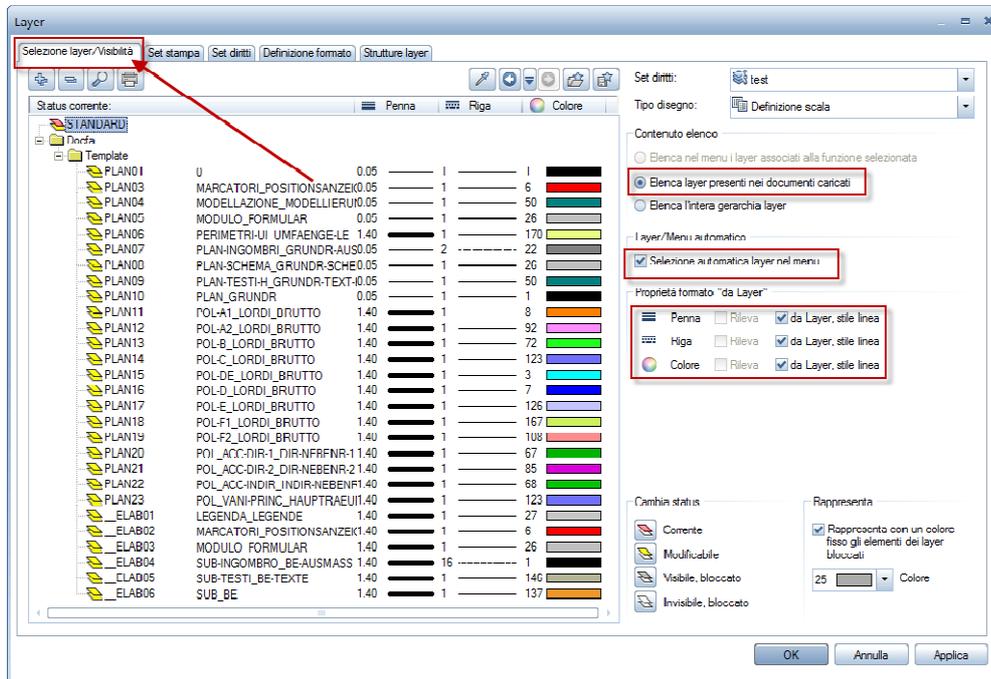
4. Utilizzo del progetto

Il progetto template **DOCFA PROTOTIPO** contiene tutti gli attributi, tutte le macro e tutti i layer che serviranno per l'esportazione del DXF per DOCFA. **Si consiglia di non modificare questo progetto, ma di eseguirne una copia in modo da mantenere sempre l'originale inalterato.**

Dal menu a tendina "File" selezionare la funzione "Nuovo, apri progetto...". Nella finestra di dialogo successiva fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome del progetto "DOCFA PROTOTIPO" e selezionare dal menu contestuale l'opzione "Copia in". L'operazione genera una copia del progetto che potrà essere rinominata con il nome della commessa Docfa (vedere immagine).



Si noti come questo progetto prototipo contiene solo i nomi specifici dei “layer” utilizzati da DOCFA. Impostare le penne, la riga e il colore “da layer” (vedere immagine).



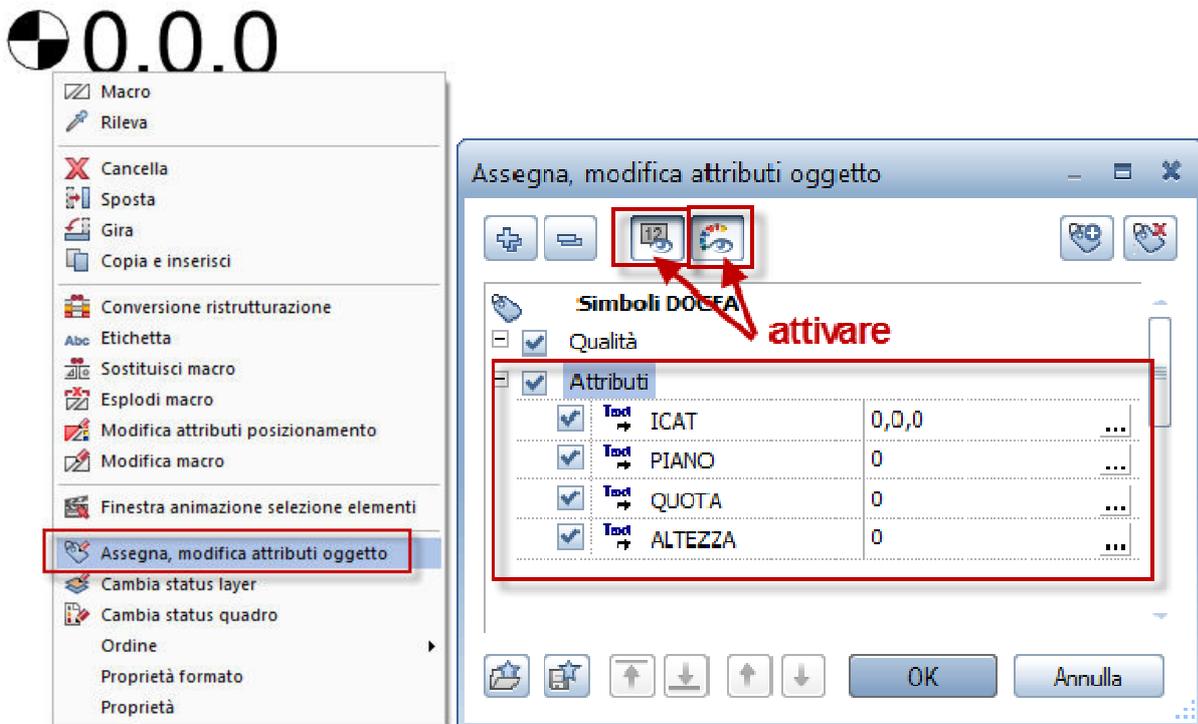
Nei quadri 2 e 3 sono inseriti i moduli Elaborato e Planimetria in scala 1:200.

5. Utilizzo dell'assistente

L'assistente è stato creato in maniera conforme a quanto definito da DOCFA. Accanto a ogni polilinea è presente il campo Docfa, che viene popolato con la superficie delle polilinee. Sarà quindi sufficiente fare due volte clic con il pulsante destro del mouse sull'oggetto (ad es. polilinea) per rilevare automaticamente penna, riga, colore e layer corretti.

Nella parte superiore dell'assistente sono presenti i marcatori. Per utilizzarli è possibile copiarli selezionando l'elemento e poi copiandolo con semplici operazioni Ctrl+C e Ctrl+V oppure facendo nuovamente due volte clic con il pulsante destro del mouse e posizionandoli nella planimetria catastale. I marcatori, che non sono altro che macro (blocchi con attributi), contengono gli attributi (ad es. ICAT, PIANO, QUOTA, ALTEZZA, ecc.) che poi verranno esportati nel DXF.

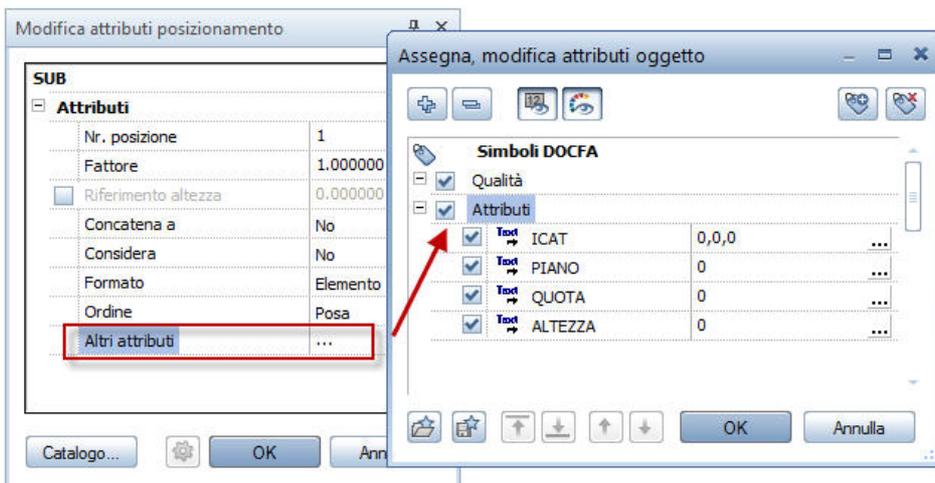
L'inserimento degli attributi avviene tramite il richiamo della finestra degli attributi. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla macro e, quindi, dal menu contestuale selezionare la voce "Assegna, modifica attributi oggetto" (vedere immagine).



Gli attributi sono semplici testi. È sufficiente fare clic al loro interno per sostituire i valori predefiniti (vedere immagine).



Nota: è possibile richiamare gli attributi della macro anche facendo due volte clic con il pulsante sinistro del mouse sulla macro. Nella finestra di dialogo visualizzata selezionare la voce “Altri attributi” (vedere immagine).



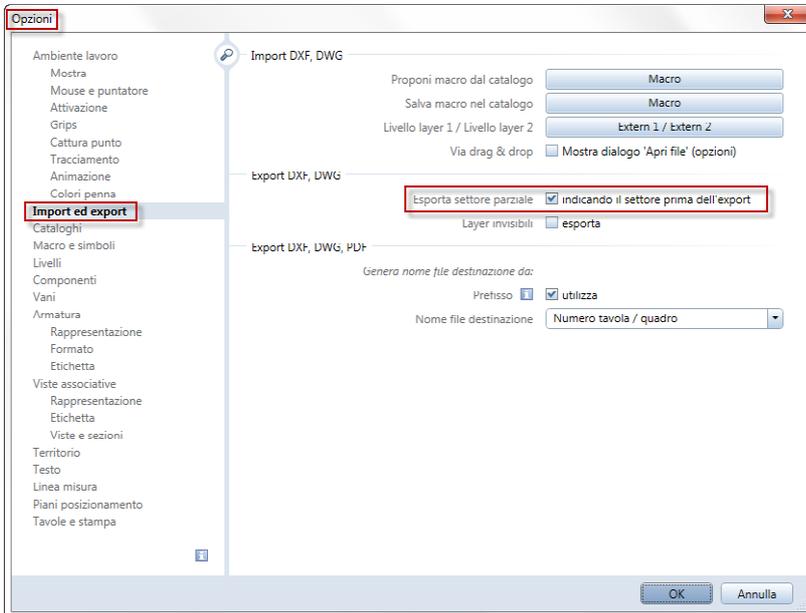
Importante: è opportuno verificare che tutti gli oggetti presenti nella planimetria siano disegnati sui layer corretti e conformi ai rigorosi protocolli definiti dal software DOCFA. A tal proposito si consiglia di consultare il manuale operativo di DOCFA.

6. Esportazione del DXF

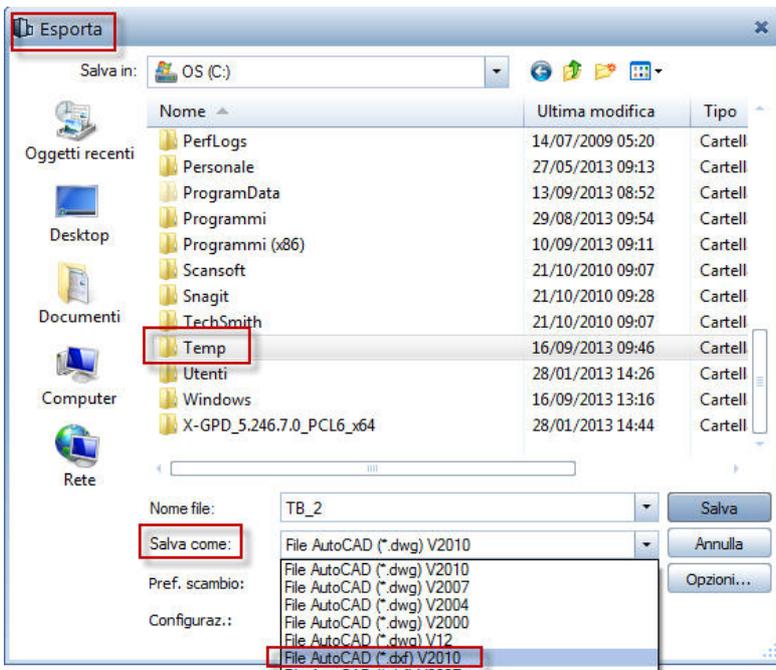
Al termine del lavoro di preparazione degli elaborati catastali è possibile esportare il file DXF.

In Allplan è possibile esportare l'intero contenuto del quadro in automatico (opzione normalmente attiva per impostazione predefinita) oppure una parte di disegno eseguendo una finestra di selezione (ad esempio su singole planimetrie di subalterno).

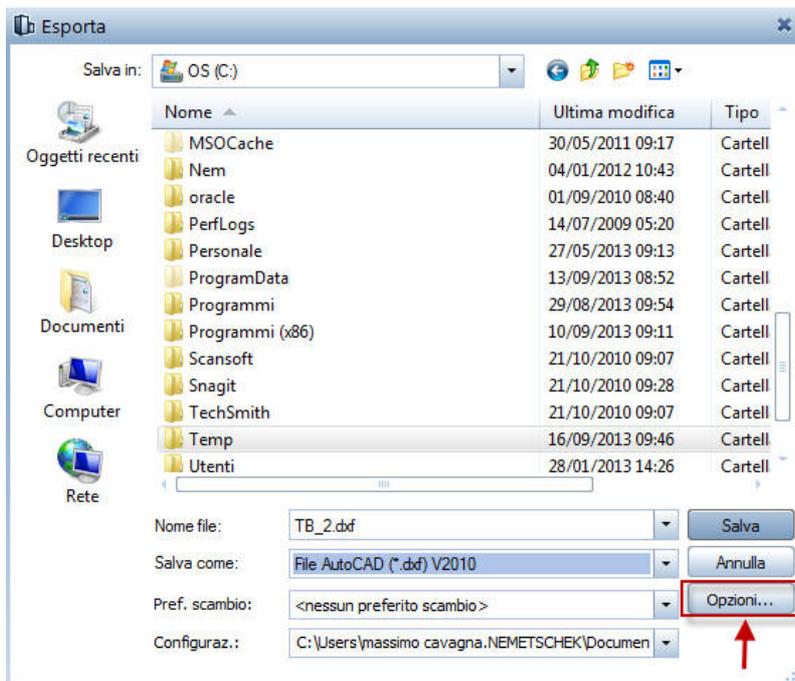
Per attivare la “selezione parziale degli oggetti da esportare” attivare il menu a tendina “Strumenti” e selezionare “Opzioni...”. Nella finestra di dialogo visualizzata selezionare dall’elenco di voci presenti sulla sinistra l’opzione “Import ed export”. Vengono evidenziate le varie opzioni di esportazione. Attivare la voce “Esporta settore parziale” (vedere immagine).



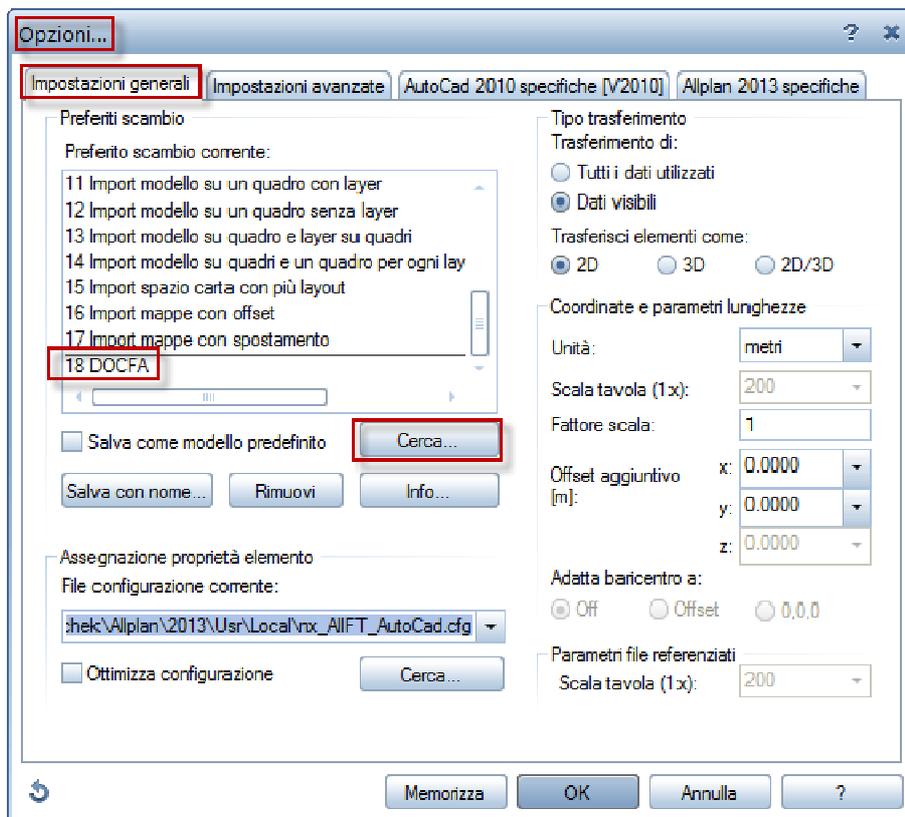
Per eseguire l'esportazione attivare il menu a tendina “File” (nell'angolo superiore sinistro della schermata), quindi il comando “Esporta” → “Esporta dati Autocad”. Una volta selezionata la singola planimetria catastale da esportare, definire il percorso di salvataggio del file dxf e la versione DXF V2010 (vedere immagine).

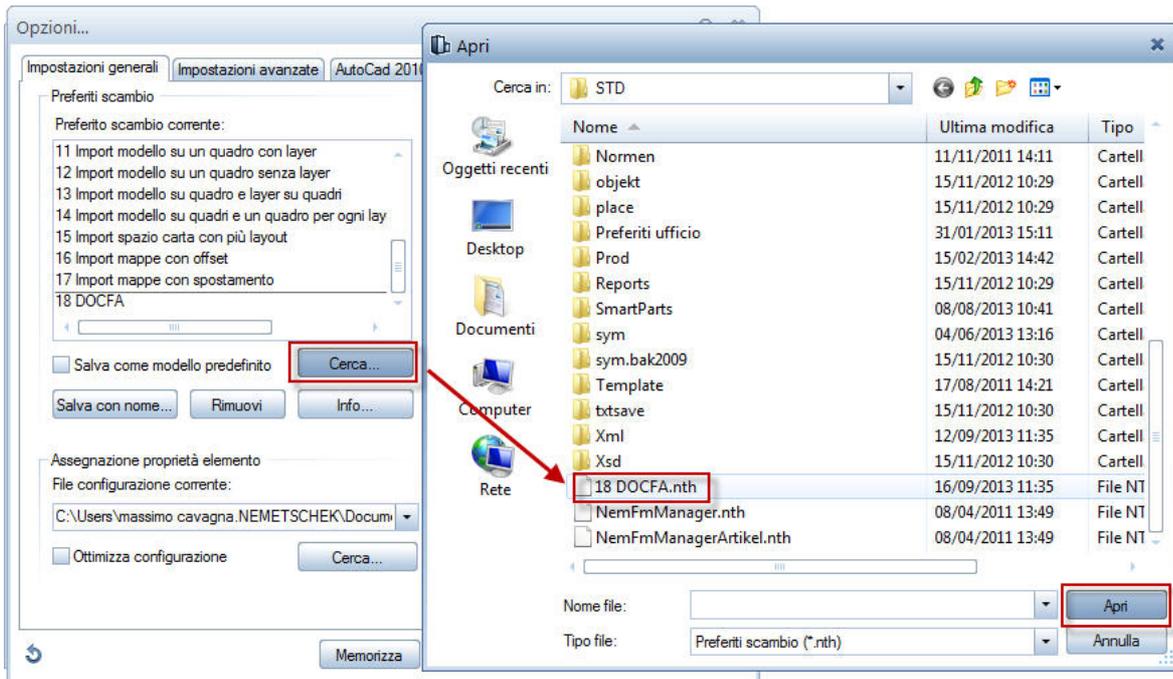


A questo punto, prima di salvare il file, fare clic sulle opzioni di esportazione → “Opzioni...” (vedere immagine).

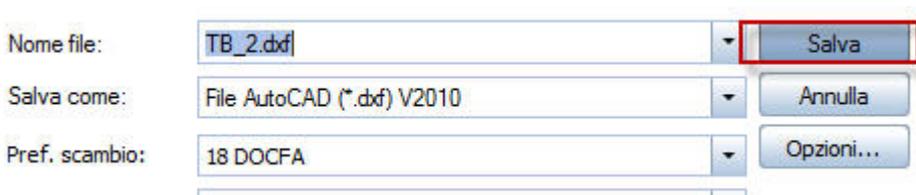


Nella finestra di dialogo “Impostazioni generali” caricare con l’opzione “Cerca” il file di configurazione **DOCFA.nth** precedentemente salvato in una cartella qualsiasi (consigliata la cartella /std/).

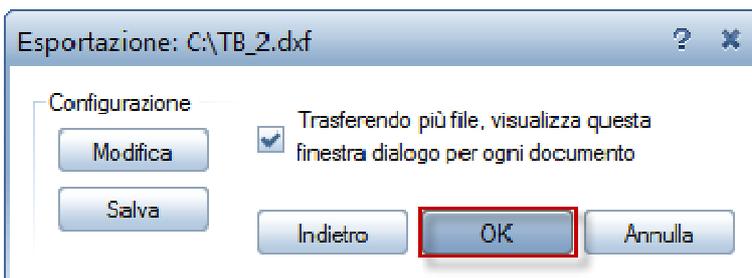




Confermare con “OK” e procedere con l’esportazione del file facendo clic su “Salva” nella finestra di dialogo principale (vedere immagine).



Confermare poi con “OK” la finestra di dialogo successiva per portare a termine l’esportazione dei dati in formato DXF.



A questo punto il file dxf esportato è pronto per l’importazione in Docfa.